

761 11555987

DEPARTMENT OF FORESTRY AND RURAL DEVELOPMENT

Canada

RURAL DEVELOPMENT BRANCH

AGRICULTURAL AND RURAL OFFICE OPMENT A

FUND FOR RURAL ECONOMIC

MARSHLAND MARSHLAND METALEN ACT

Corennent Publications JUN 10 1988

- A15

DEPARTMENT OF FORESTRY AND RURAL DEVELOPMENT

RURAL DEVELOPMENT BRANCH ANNUAL REPORT 1966-67

Roger Duhamel, F.R.S.C. Queen's Printer and Controller of Stationery Ottawa, Canada, 1967 Cat. No. Fo 61-1967

CONTENTS

	Page
AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT ACT	2
INTRODUCTION	2
ATLANTIC REGION	3
QUEBEC REGION	4
ONTARIO REGION	5
WESTERN REGION	6
CANADA LAND INVENTORY	8
FUND FOR RURAL ECONOMIC DEVELOPMENT	16
MARITIME MARSHLAND REHABILITATION ACT	20

AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT ACT (ARDA)

CANADA LAND INVENTORY (CLI)

AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT ACT

INTRODUCTION

By early 1966, the emerging trends of the Federal-Provincial Rural Development Agreement 1965-70 were becoming manifest.

Experience with the first agreement (1962-65) indicated that if the desired results were to be achieved, the emphasis would have to shift from strictly agricultural development to means more suited to the over-all needs of rural people - both on-farm and off-farm.

The current Agreement between each of the 10 provincial governments and the federal government provides:

- ... duration of five years.
- ... maximum expenditures by the federal government of \$25 millions a year or \$125,000,000 over the five-year period.
- ... the establishment of a special Fund for Rural Economic Development FRED by the federal government, to be spent on comprehensive development programs in areas designated.
- ... increased emphasis on the alleviation of poverty in rural areas by means of a <u>global approach</u> to resource development, embracing all the resources of disadvantaged rural areas in an effort to provide greater income opportunities and raise standards of living.
- ... a new system for the administration of joint ARDA projects, whereby the federal government will examine provincial ARDA programs on a year-by-year basis, rather than as individual projects.
- ... in provinces so desiring, the inclusion of Indian lands and Indian people in ARDA programs.

The 1965-70 Agreement also provides a basis of co-operation among the various provincial and federal government departments and agencies working in the rural development field. Continuation of this co-operation is assured by the formation of inter-departmental ARDA committees at both the federal and provincial level.

Provincial governments have made extensive use of the annual program-approach to submit budgets for soil and water conservation, forestry improvement and other land use and farm enlargement undertakings.

By March 31, 1967, two comprehensive agreements under the Fund for Rural Economic Development had been signed by the Government of New Brunswick and the federal government involving the Northeastern and Mactaquac regions. In addition, negotiations were underway on agreements affecting the Interlake region of Manitoba, the Lower St. Lawrence - Gaspé - Magdalen Islands area of Quebec, and regions of Nova Scotia, Prince Edward Island and Newfoundland.

For the purpose of administering the Agricultural and Rural Development Act, Canada is divided into four regions, each headed by a Director. Following is a summary of activities in each of these regions.

ATLANTIC REGION

Communication with other federal and provincial agencies in the Atlantic Provinces was improved with the establishment of a regional office in Amherst, N.S. Appointment of a chief of Rural Development Services and other professionals made possible a better liaison in the field.

Newfoundland:

Twenty projects were approved with a federal contribution of \$455,685.

Newfoundland continued an intensive program of research and reorganization to establish criteria for programming under ARDA and FRED. The province's major action programs were pasture development and farmland assistance. Among the more important research developments were the establishment of a task force for a comprehensive development plan in the province; feasibility studies on the introduction of educational television; and establishment of a resident adult education centre.

Prince Edward Island:

In Prince Edward Island, the majority of the 39 approved projects dealt with soil and water conservation. In most cases this involved the construction of small dams, but the largest single program covered fence-row removal, drainage, clearing, farm ponds, irrigation and related land and farm improvements.

Research was continued on the preparation of a comprehensive rural development plan. $% \left(1\right) =\left(1\right) \left(1\right) +\left(1\right) \left(1\right) \left(1\right) +\left(1\right) \left(1\right) \left$

The federal contribution to P.E.I. projects was \$476,459.

Nova Scotia:

Forestry-oriented projects accounted for \$255,000 of the year's million dollar federal ARDA commitment in Nova Scotia. The assistance ranged from timber stand improvements on Crown lands to provision of technical aid to farm-woodlot owners through the forest extension service.

A second major program was the development of the tourist industry through the provision and extension of campgrounds and picnic areas, as well as park development. Several programs, including rural ponds, land improvement and tile drainage assistance were extended.

Project approvals totalled 40.

New Brunswick:

Tile drainage, erosion protection, farm improvement and irrigation programs were responsible for the largest commitment of funds in New Brunswick. Employment was also created through park and campsite development and the reforestation of Crown lands under ARDA.

To assist farmers establish economic units the provincial and federal governments committed a total of \$1.6 million for farm enlargement, consolidation and basic improvements.

The principal research projects were concerned with the completion of development plans for the Mactaquac and Northeast regions.

There were 29 approved projects in New Brunswick; the federal contribution being \$1,988,534.

QUEBEC REGION

The Government of Canada, through ARDA, supported a great variety of projects during the fiscal year 1966-67. Main emphasis of the program has been in the field of agricultural improvement but forestry, tourism and fisheries have also been assisted.

In addition to several studies of the blueberry industry, designed to improve culture and harvesting practices, approval was given to a cost-sharing agreement to build a blueberry cold storage plant at St. Bruno in the Lac St-Jean area. When completed, the plant will assist in extending and rationalizing the sale of blueberries.

Another major program still in the pilot and study stage is the assistance for hiring heavy equipment to effect permanent land improvement on existing farms. A pilot project was also undertaken in the field of farm enlargement.

Through the year, several tourist projects have been undertaken particularly in the Gaspé and Lac St-Jean regions. These projects involved the expansion and establishment of camping facilities, improvement in game fishing and park areas.

In the forestry sector a new tree nursery was established at Ste Luce near Rimouski. In conjunction with the existing nursery at St-Modeste it will supply many millions of seedlings for eastern Quebec.

On the administrative side, it was decided to move the regional office to Montreal to help establish a better working relationship with provincial and local authorities as well as with other federal agencies working in the province of Quebec.

A second important innovation during the year was the formation

of a joint advisory committee for the province. Composed of five members, three named by the provincial government and two by the federal government, the committee has begun to review the work of ARDA in the province, establish acceptable criteria for projects and examine and study proposals for programs for the following year.

Fifty-five projects were approved during the fiscal year, and the federal contribution was \$3,454,274. The most ambitious project in the province was a \$4 million assistance program in soil and water conservation. The federal government's contribution to this program amounted to \$1.8 million.

ONTARIO REGION

Ontario is concentrating heavily in the fields of land use and farm adjustment, and water development.

The Land Use and Farm Adjustment program falls almost entirely within three groupings: the purchase of land for, and development of, community pastures; the purchase of submarginal land for reforestation; and the purchase of farms for enlargement. Since the beginning of the ARDA program nine community pastures have been formed in Ontario involving a total estimated expenditure of \$1,004,000. These pastures are scattered over various parts of the province but are primarily in "fringe" areas where there is a high proportion of marginal land. Land purchase for reforestation has involved 10 projects under the present Agreement. The pace at which land acquisition is taking place has increased in the past year.

The Farm Enlargement program in Ontario involves two phases. One is for the purpose of assembling large holdings for beef ranching operations in Northern Ontario. Only one ranch has been created so far because of the difficulty in obtaining capable managers. The other phase assists farmers in the creation of viable farm units through land purchase and lease. The latter, which is the main part of the Farm Enlargement program is estimated to cost \$7,200,000 for a five-year period.

Although only five projects were approved in Ontario during the fiscal year under the Soil and Water Conservation program, at a total cost of \$29,282,500 they make up by far the largest proportion of the Ontario ARDA program as far as commitment is concerned. This amount includes the one large project for small reservoirs throughout the province for which a total amount of \$20,000,000 was projected. The balance is distributed between projects for the Ontario Conservation Authorities, drainage, and capital grants for farm development.

Only two projects have been approved in Ontario under the Rural Development Areas part of the Agreement, one involving a large multiple use area in the Bruce Peninsula; the other calling for park development in the south-central part of the province.

Eight research projects were undertaken in the fiscal year at a projected cost of \$108,000. Several projects to provide and train rural development staff have been approved.

The federal contribution to the 29 approved projects for Ontario was \$15,986,860.

WESTERN REGION

The establishment of regional headquarters in Winnipeg was an important factor in facilitating closer liaison between the various provincial and federal government agencies concerned with rural development.

Manitoba:

Studies continued on a comprehensive development plan for the Interlake region. Other studies and projects on flood control were undertaken and emphasis was placed on the recruiting and training of rural development staff. Park and recreational development was undertaken in several areas.

The federal expenditure approved for Manitoba was \$2,642,194 covering 27 projects.

Saskatchewan:

Community pasture development constituted a major portion of the ARDA program in Saskatchewan. Combined with these projects were flood control and recreation land programs in parks, picnic areas and campgrounds. Work with the native population and others in the north-central and northern regions continued. A mobile counselling unit was tested in co-operation with the Canada Department of Manpower.

The Saskatchewan statistics show 45 projects approved, for a total federal contribution of \$4,071,380.

Alberta:

Community pasture development continued to play an important part in the ARDA program for Alberta. In addition to the establishment of several new pastures, extensions were approved for many already provided under ARDA and other provincial and federal agencies. The introduction of a mass adult education program under the Farmer's Union and Co-operative Development Association proved to be a popular project supported by ARDA. The study program attracted 1,600 participants and a second phase was under consideration. In the Edson area, a pilot study and action group was continued under the Rural Development Areas section of the Agreement.

A federal contribution of \$3,167,263 was approved for Alberta's total of 33 projects.

British Columbia:

Emphasis of the ARDA program in B.C. has been on the rehabilitation and extension of irrigation and water supply systems in various parts of the province. In addition to ten new projects, extensions were approved for seven projects initiated in previous years. Largest of the new projects was the Black Mountain Irrigation District which was allotted \$3,030,000 of which the federal share was \$1,010,000. Work was continued on several research projects for the Canada Land Inventory.

B.C. project approvals totalled 19 with a federal contribution of \$2,615,248.

THE CANADA LAND INVENTORY

The object of the Canada Land Inventory (CLI) is to produce data on land capability primarily for land use and rural development planning. It is a federal-provincial program. The Government of Canada, through the Rural Development Branch of the Department of Forestry and Rural Development, sponsors and co-ordinates the planning, collection, analyses and publication of results. Each province undertakes the inventory within its borders, with financial and technical assistance from the federal government.

The inventory data are being reproduced in two series of maps. One series, which is for general distribution, will consist of about 800 coloured maps at a scale of 1:250,000. The other series, for more specialized use, will include up to 15,000 scribed, computer-input maps at a scale of 1:50,000. Each series will include the lands throughout the settled areas of Canada – a total of about 800,000 square miles.

CLASSIFICATION

The lands are classified according to their capabilities for agriculture, forestry, recreation and wildlife, with estimates of the extent and location of each land class, and of the supply and demand factors on which decisions concerning land resources may be based,

In the agricultural sector there are seven soil capability classes, ranging from good arable land with no significant limitations for crops down to the soils that have no capability for arable cultivation or permanent pasture.

Land capability for forestry also falls into seven classes, the highest indicating that there are no important limitations on the growth of commercial tree species, and the lowest indicating such severe limitations that the production of commercial forests is ruled out.

In the recreation sector, land is rated in a seven-class system according to its natural capability to generate and sustain recreational uses. Sub-class symbols indicate the types of recreational features and activities offered by each land unit.

Land capability for wildlife is split into separate classifications for waterfowl and ungulates (hoofed animals). The two classifications are similar to those in the other sectors, in that sub-classes indicate the limitations on ungulate and waterfowl production.

Lands are classified also according to their present use. This information will help both in planning and assessing the need for, and

effects of, ARDA programs. The most important aspect is the break-down between lands that are being intensively cultivated and those that are in pasture or less intensive use. The system is designed to permit revisions as circumstances change.

GEO-INFORMATION SYSTEM

Maps and other geographic-specific information, such as population characteristics, regional economic data and yields, are put into a computerized system. The system is capable of storing, making multiple comparisons and reproducing the results in tabular or map form.

The geo-information system is designed to serve both the federal and provincial governments. All of the information applying to a specific province will be made available to that province.

The number of land capability and computer maps completed or in preparation for the various sectors is as follows:

				Sector			
Maps	Agri- culture	Present Land Use	For- estry	Wildlife (Ungu- lates)	Wildlife (Water- fowl)	Recre- ation	Total
Capability Maps							
Manuscripts on hand Map sheets in	12		0	2	8	0	22
progress	42		2	1	7	1	53
Map sheets printed	9		1*	0	0	0	9
TOTAL	63		2	3	15	1	84
Computer Maps							
Manuscripts on hand Map sheets in	119	271	62	21	46	0	519
progress	207	138	14	3	59	19	440
Map sheets completed	191	473	0	9	98	0	771
TOTAL	517	882	76	33	203	19	1730

^{*}Experimental

TABLE 1 TOTAL FEDERAL EXPENDITURES TO MARCH 31, 1967 FOR THE FIRST GENERAL AGREEMENT (1962-65)

Province	Federal Research and Canada	Provincial	Total
	Land Inventory	110 Jecres	
	\$	⟨೧-	\$
Newfoundland	284,430	569,017	853,447
Prince Edward Island	66,512	222,641	289,153
Nova Scotia	196,612	409,281	605,893
New Brunswick	181,921	467,278	649,199
Quebec	198,513	9,442,446	9,640,959
Ontario	55,483	598,825	654,308
Manitoba	338,552	2,576,106	2,914,658
Saskatchewan	313,301	5,836,155	6,149,456
Alberta	95,540	1,449,390	1,544,930
British Columbia	111,207	1,403,350	1,514,557
Total	1,842,071	22,974,489	24,816,560
Federal Projects	889,135		889,135
Total	2,731,206	22,974,489	25,705,695

TABLE 2
FEDERAL EXPENDITURES UNDER THE SECOND (1965-70) FEDERAL-PROVINCIAL RURAL DEVELOPMENT AGREEMENT FOR THE 1966-67 FISCAL YEAR

Sec	Sec	Sec	Sec	Second Agreement	eement					
PART I PART II RAT RAT LING RATE RATE RATE RATE RATE RESEARCH Adjustment tation Train Search Adjustment Search Adjustment Search Ration Search Adjustment Search Ration Search Rational Rat	PART II PART III Land Use Rehabili- and Farm tation Adjustment	1	PAF Ru Devel Staf Trai	PART IV Rural Development Staff and Training Service	PART V PART VII Rural Public Development Information Areas		PART VIII Soil & Water Conservation	Federal	Canada Land Inventory	Total
so-		₹0-		-c/s-	<>>	-07-	⟨√⟩-	-<>>-	<o-< td=""><td>⟨√-</td></o-<>	⟨√-
45.147	1	1		1	273,643	1	1	53,299	42,451	414,540
1,002 25,067 -	25,067	1		686	87,655	1	154,484	110,966	18,847	399,010
414,867	414,867		11	11,969	411,012	1	76,393	251,655	6,260	1,
35,700	35,700	ı	31	31,710	215,507	7,200	142,675	2,000	94,262	582,322
1,250 -	1,250	1	78	78,808	1,125,156	ı	1,332,387	25,767	312,929	3,511,401
245,501 1,225	245,501 1,225	1,225	22	22,224	234,909	2,933	763,237	1	268,775	1,671,473
1	1		88	88,905	176,974	1	258,360	62,531	104,602	826,124
268,413 -	268,413 -	1		8,047	915,717	3,859	254,319	34,639	199,821	1,826,627
125,521 147,809 - 69	147,809	,	69	69,214	41,488	1	205,591	1	332,894	922,517
16,858		1		1	1	I	477,597	ı	468,181	962,636
1,306,247 1,138,607 1,225 31	1,138,607 1,225	1,225	31.	311,866	3,482,061	13,992	3,665,043	540,857	540,857 1,849,022	12,308,920
t t	1	1		1	i	ı	1	225,009	225,009 1,433,563	1,658,572
1,306,247 1,138,607 1,225 31	1,138,607 1,225	1,225	31	311,866	3,482,061	13,992	3,665,043	765,866	765,866 3,282,585	13,967,492

FEDERAL EXPENDITURES ON ALL ARDA PROJECTS FIRST AND SECOND AGREEMENTS FOR THE 1966-67 FISCAL YEAR TABLE 3

			Second	Second Agreement		
Province	First Agreement Total	Annual Allotment	Expenditures	Percentage of Allotment	Federal Research and Canada Land Inventory	Total
	\$	-03-	-V)-		-V)-	-cv-
Newfoundland	65,444	1,378,638	318,790	23.1	95,750	479,984
Prince Edward Island	13,381	715,638	269,197	37.6	129,813	412,391
Nova Scotia	89,222	1,790,675	934,355	52.2	257,915	1,281,492
New Brunswick	14,324	1,672,950	486,060	29.0	96,262	596,646
Quebec	1,106,251	5,665,612	3,172,705	56.0	338,696	4,617,652
Ontario	216,021	5,058,287	1,402,698	27.7	268,775	1,887,494
Manitoba	326,510	1,828,712	658,991	36.0	167,133	1,152,634
Saskatchewan	792,152	2,866,988	1,592,167	55.5	234,460	2,618,779
Alberta	444,324	2,292,388	589,623	25.7	332,894	1,366,841
British Columbia	698,853	1,730,112	494,455	28.6	468,181	1,661,489
Total	3,766,482	25,000,000	9,919,041	39.7	2,389,879	16,075,402
Federal Projects	8,586	1	1	_	1,658,572	1,667,158
Total	3,775,068	3,775,068 25,000,000	9,919,041	1	4,048,451	17,742,560

ARDA PROJECTS APPROVED UNDER THE SECOND (1965-70) FEDERAL-PROVINCIAL RURAL DEVELOPMENT AGREEMENT DURING 1966-67 FISCAL YEAR TABLE 4

	Total	20	39	40	29	55	29	27	45	33	19	336	45	381
	Canada Land Inventory	_	1	1	2	1	4	2	4	11	3	29	29	58
	Federal Research	2	1	12	2	e	1	ı	2	1	1	21	16	37
	Multiple	2	1	П	ı	1	1	2	г	1	ı	7	ı	7
	PART VIII Soil & Water Conservation	-1	18	7	7	10	4	9	5	2	16	73	1	73
	PART VII Public Information Services	1		ı	-1	1		1	1	1	1	n	1	Э
ment	PART V PART VII Rural Public Development Information Areas Services	7	10	7	7	10	n	e	16	2	1	65	ı	65
Second Agreement	Second Agreem PART IV Rural Development Staff Training Service		e	2	2	5	П	7	1	9	1	26	1	26
	PART III Rehabili- tation	ı	ı	1	1	1		,	ı	t	1	1	1	1
	PART II Land Use and Farm Adjustment	5	m	, m	5	_	00	1	7	Ţ	1	25	ı	25
	PART I Research	7		, _	. 9	26	7	. 01	10	10	ı	86	t	98
	Province	N#1d	T H	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. R	Опе	Ont	Man	Sask.	A1ta.	B.C.	Total	Federal	Total

TABLE 5
FEDERAL CONTRIBUTIONS FOR PROJECTS APPROVED DURING THE FISCAL YEAR 1966-67

	Total	⟨ ∨ }-	455,685	476,459	1,040,965	1,988,534	3,454,274	15,986,860	2,642,194	4,071,380	3,167,263	2,615,248	3,666,330	39,565,192
	Federal Research and Canada Land Inventory	₩.	81,564	5,000	146,050	104,746	58,525	267,350	1,600,000	089,66	93,302	138,225	3,666,330	6,260,772
	Multiple	₩.	16,000	1	,	1	1	1	93,590	114,800	244,610	ı	1	469,000
	PART VIII Soil & Water Conservation	\$-	14,850	222,250	170,350	707,122	1,488,718	10,509,048	342,500	282,700	403,334	2,477,023	ŧ	16,617,895
	PAKT V PAKT VII Rural Public Development Information Areas Services	<0>−	,	2,000	1	11,500	ı	000,6	1	1	ı	1	ı	25,500
nent		€05-	265,140	168,848	593,570	434,996	1,038,269	317,122	277,759	2,332,203	157,587	1	8	5,585,494
Second Agreement	PART IV Rural Development Staff and Training Service	⟨√⟩-	ı	22,066	43,250	77,786	116,821	15,000	116,230	ı	253,770		i	644,923
	PART III Rehabili- tation	⟨ ∨ ⟩-	,	,	,	ı	,	30,000	1	8	1	1	ı	30,000
	PART II Land Use and Farm Adjustment	<v>-</v>	1	43,000	36,300	560,000	2,600	4,770,165	ı	478,200	1,500,000	ı	1	2,541,343 7,390,265
	PART I Research	<>-	78,131	10,295	51,445	92,384	749,341	69,175	212,115	763,797	514,660	1	ı	2,541,343
	Province		Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Federal	Total

FUND FOR RURAL ECONOMIC DEVELOPMENT (FRED)

FUND FOR RURAL ECONOMIC DEVELOPMENT

On May 10, 1966, the Minister of Forestry and Rural Development moved the passage of Bill C-151 - the enabling legislation for the Fund for Rural Economic Development (FRED).

The legislation passed third reading on May 12, 1966 and provided \$50 million "for the establishment of a fund for the economic and social development of special rural development areas".

Designed to provide funds for comprehensive regional development in those rural areas of Canada requiring multi-sided programs to relieve poverty, FRED was first committed on September 20, 1966, in two areas of New Brunswick - the Mactaquac and Northeastern. The Agreements were signed at Fredericton by the Hon. Maurice Sauvé, Minister of Forestry and Rural Development, representing the Government of Canada, and by the Hon. Louis Robichaud, Premier, representing the Government of New Brunswick.

Under the terms of the Agreement between the Governments of Canada and New Brunswick, a total of \$31,461,000 was committed from the Fund for the implementation of comprehensive rural development plans for Northeastern New Brunswick. Total cost of all programs under the Agreement was set at \$89,250,000 with a federal contribution in excess of \$62,000,000.

Comparable figures for the Mactaquac Agreement were \$9,433,000 from the Fund and \$20,950,000 total, with over \$15,000,000 being contributed by the federal government.

Under the terms of these Agreements, Canada and the Province agreed to use the resources of all agencies working in the area in a concentrated and co-ordinated effort to encourage the economic and social development of the area.

The Agreements called for a provincial commitment to expand and improve education facilities in Northeastern New Brunswick; an increased program for the relocation of those who seek new opportunities; a program for the purchase, by the Province, of land from those who voluntarily agree to sell and move to areas that will provide a broader range of opportunity, improved housing, social services and other amenities; developing the renewable resources (such as agriculture and forestry); and providing, where required, additional opportunities for employment and a number of other programs designed to round out the comprehensive nature of the plans.

The establishment of a town site in the central part of the Mactaquac region will regroup and modernize the commercial and institutional services, provide a centre of attraction for displaced families and serve as a centre for wood-using industries. Settlement may be encouraged by providing land at a subsidized cost for five years, and low-rental homes when necessary.

In the case of both the Northeast New Brunswick and the Mactaquac areas, a joint federal-provincial advisory board will review the progress of the development plan, recommend each budget and program on a yearly basis, and evaluate the results.

Other FRED developments included proposed legislation to increase the fund by \$250 million to a total of \$300 million, and negotiations for agreements with several other provinces - Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, Quebec and Manitoba. In the case of Manitoba, expected to be the first province after New Brunswick to implement a comprehensive development plan, the projected over-all cost was estimated at \$85 million, covering a comprehensive rural development plan for the Interlake Area.

A comprehensive development proposal for the Lower St. Lawrence - Gaspé - Magdalen Islands region was submitted by the Quebec Eastern Planning Board to the Government of Canada and the Government of Quebec on July 6, 1966. Subsequently, discussions were held relative to the signing of an agreement between the two Governments in the next fiscal year.



MARITIME MARSHLAND REHABILITATION ACT (MMRA)

MARTTIME MARSHLAND REHABILITATION ACT

INTRODUCTION

In 1948 the Maritime Marshland Rehabilitation Act was passed, giving the federal government the responsibility of providing main protective works for approximately 100,000 acres of rich, agricultural marshland. At the same time, the provincial governments of Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island undertook to assure proper utilization of the rehabilitated marsh areas.

The Act was administered by the Canada Department of Agriculture until early 1964 when this responsibility was transferred to the Department of Forestry of Canada (renamed the Department of Forestry and Rural Development in October 1966). The Maritime Marshland Rehabilitation Administration is the departmental agency established for the program.

During 1966, agreements were signed between Canada and each of the three Maritime Provinces providing for the transfer from the federal government to the provincial governments of operation and maintenance responsibilities for works constructed under the MMRA program. This transfer will be completed by March 31, 1970.

As part of the agreement, Canada will provide, on a continuing basis, engineering services to the provinces for soil and water conservation programs implemented under the Agricultural and Rural Development Act.

MMRA was designated as an operating arm of ARDA in 1963, and, under the new agreement, became the engineering agency responsible for providing the services outlined in the agreement (see ARDA report).

ADMINISTRATION AND ORGANIZATION

The headquarters of the Maritime Marshland Rehabilitation Administration was established in Amherst, Nova Scotia, in the summer of 1949.

The Maritime Marshland Rehabilitation Advisory Committee was established early in the program and functioned as required under Section 8 of the Act. The Act states "No work shall be undertaken in any Province ... unless (a) the work has been recommended by an Advisory Committee".

On January 1, 1966 the Atlantic Regional Office of the Rural Development Branch of the department was located in Amherst, N.S., to administer the Agricultural and Rural Development Act and the Maritime Marshland Rehabilitation Act. The Maritime Marshland Rehabilitation Administration became the Soil and Water Division of the Regional Office. The Administration Division of the Regional Office also services the MMRA activities.

The Soil and Water Division is divided into the following services:

- (a) Conservation
- (b) Water Resources
- (c) Workshop and Stores
- (d) Surveys, Drafting and Photo Mosaics
- (e) Design and Construction.

Construction services operate from Amherst and Windsor, Nova Scotia, and temporary additional offices are established in the field as required.

REVIEW OF PROGRESS TO DATE

Projects and Acreages Protected

All projects approved by the Minister and not incorporated into larger projects are designated as active. The number of active projects in each province on March 31, 1967, and the acreages protected are as follows:

Province	No. of Active Projects	Acreage Protected
Nova Scotia	86	44,054
New Brunswick	39	36,936
Prince Edward Island	1	275
TOTAL	126	81,265

 $\,$ Details on the active projects in each province and the acreages protected are listed in Table 1.

Construction of Works

The protection of marshlands from the tides is normally accomplished by the construction of dykes. Structures, known locally as aboiteaux, are incorporated at major stream crossings where fresh water runoff is to be discharged. River bank control and foreshore protective works are installed where required.

The protecting works include:

250 miles of dyke, 83 miles having rock or timber facing; 438 aboiteaux;

4 major tidal dams;

21 miles of river bank control installations.

A graph showing the annual progress from 1949 to 1967 appears in Table 2.

The construction trend, directed by economic feasibility studies, has been toward protecting areas in groups, using a single large aboiteau, or dam, instead of miles of dyke and large numbers of small aboiteaux. This has already been done in the case of Shepody, Tantramar and Annapolis dams. This trend will in time render obsolete some of the protective works constructed during the current program.

THE CONSTRUCTION PROGRAM FOR 1966-67

Standard Projects

Works previously constructed were improved and extended on projects in Nova Scotia and New Brunswick.

It has been found advantageous to quarry, haul and place required protective rock for most projects during the winter months. This program was successfully continued last winter on the following projects:

Nova Scotia

		Nova Scot	ıa
8	Grand Pré	67	Onslow North River
12	Victoria Diamond Jubilee	72	Horton
14	Elderkin	79	Chambers
23	Masstown	81	Lower Truro
38	St. Croix	85	Mantua Poplar Grove
42	Amherst Point	86	Central Onslow
46	River Hebert	91	Belcher Street
50	Herbert River	100	Wentworth
53	John Lusby	113	Southside
57	New Minas	115	Nappan-Maccan
65	Bishop Beckwith		

New Brunswick

5	Westcock	21	Memramcook West
6	Taylor Village	27	College Bridge
13	Dorchester	30	Calkins
16	Dixon Island	47	Hillsboro
17	New Horton	51	Shepody
20	Gautreau Village		

 $\,$ Details of expenditures to date on all projects are recorded in Table 3.

Special Projects

The existence of several multipurpose structures, serving as aboiteaux and highway or railway culverts, prompted the careful investigation of possible combined undertakings early in the rehabilitation program. Such investigations have been continued. Among the larger projects being considered are the Avon River Causeway, Hants County, Nova Scotia, in conjunction with the Nova Scotia Department of Highways and the Dominion Atlantic Railway.

During the year construction of the Petitcodiac River Dam, Westmorland Co., N.B., went ahead on schedule. The major part of the reinforced concrete control structure was poured by March 31. Channel excavation and work on the main rock-fill embankment was in progress. This dam, immediately adjacent to the City of Moncton, will provide both protection for upstream marshlands and a highway crossing.

TABLE 1

ACTIVE PROJECTS ON MARCH 31, 1967

Active Projects

Note: Acreages are based on information available on March 31, 1967, and include dyke rights-of-way, roads and creeks.

NOVA SCOTIA

Proje	ct	Name of Marsh	County	Acreage Protected Marsh
N.S.	2	Windsor Forks	Hants	465
N.S.	3	Falmouth Great Dyke	Hants	975
N.S.	4	Queen Anne	Annapolis	477
N.S.	5	Dugau	Annapolis	172
N.S.	6	Saulnierville	Digby	73
N.S.	8	Grand Pré (inc. Wickwire)	Kings	3,013
N.S.	11	Truro Dykeland Park	Colchester	878
N.S.	12	Victoria Diamond Jubilee	Colchester	527
N.S.	13	Dentiballis	Annapolis	348
N.S.	14	Elderkin	Hants	203
N.S.	15	Isgonish	Colchester	491
N.S.	16	Castle Frederick	Hants	145
N.S.	17	Falmouth Village	Hants	97
N.S.	18	Ryerson	Annapolis	86
N.S.	20	Advocate	Cumberland	489
N.S.	23	Masstown	Colchester	986
N.S.	24	Noel Shore	Hants	309
N.S.	27	Newport Town	Hants	338
N.S.	30	Allan River	Annapolis	122
N.S.	38	St. Croix	Hants	248
N.S.	39	Round	Colchester	86
N.S.	40	Fort Belcher	Colchester	181
N.S.	41	Habitant	Kings	677
N.S.	42	Amherst Point	Cumberland	2,252
N.S.	44	Converse	Cumberland	838
N.S.	45	Barronsfield	Cumberland	237
N.S.	46	River Hebert	Cumberland	1,052
N.S.	47	Selmah	Hants	188
N.S.	48	Centre Burlington	Hants	158
N.S.	49	Scotch Village	Hants	89
N.S.	50	Herbert River	Hants	74
N.S.	52	St. Mary's Bay	Digby	692
N.S.	53	John Lusby	Cumberland	821
N.S.	54	Minudie	Cumberland	2,711
N.S.	55	Seaman	Cumberland	441

Proj No		Name of Marsh	County	Acreage Protected Marsh
N.S.	56	Wellington	Kings	3,105
N.S.	57	New Minas	Kings	304
N.S.	59	Brown Salt Pond	Yarmouth	294
N.S.	61	Kennetcook	Hants	169
N.S.	63	Maccan	Cumberland	200
N.S.	64	Glenholme	Colchester	292
N.S.	65	Bishop Beckwith	Kings	604
N.S.	66	Flemming	Colchester	277
N.S.	67	Onslow North River	Colchester	496
N.S.	68	Tregothic	Hants	576
N.S.	69	Martock	Hants	1,478
N.S.	70	Chegoggin	Yarmouth	425
N.S.	71	Goose Bay	Yarmouth	269
N.S.	72	Horton	Kings	309
N.S.	75	Armstrong	Hants	53
N.S.	76	Farnham Dyke	Kings	192
N.S.	77	Princeport	Colchester	49
N.S.	78	Athol	Cumberland	131
N.S.	79	Chambers	Hants	61
N.S.	80	Starr's Point	Kings	303
N.S.	81	Lower Truro	Colchester	399
N.S.	82	Kentville	Kings	71
N.S.	85	Mantua Poplar Grove	Hants	362
N.S.	86	Central Onslow	Colchester	291
N.S.	87	Chignecto	Cumberland	544
N.S.	88	Burlington	Hants	106
N.S.	90	Old Barns		181
v.s.	91	Belcher Street	Colchester	346
	92		Kings	
1.S.	93	Avonport Greenhill	Kings	255
			Hants	53
N.S.	95	Fort Lawrence-Amherst	Cumberland	3,400
N.S.	97	Highland Village	Colchester	212
N.S.	98	Stewiacke	Colchester	146
N.S.		Wentworth	Hants	150
N.S.		Pereaux	Kings	113
	103	Annapolis River Dam	Annapolis	4,300
	104	Sunny Slope	Hants	17
	105	Belmont	Hants	72
N.S.		Fort Ellis	Colchester	203
N.S.		Argyle	Yarmouth	45
	109	Nappan River Dam	Cumberland	1,074
	111	Burntcoat	Hants	37
	112	Rhynds Creek	Hants	187
	113	Southside	Colchester	134
V.S.	114	Great Village	Colchester	_

Project No.	Name of Marsh	County	Acreage Protected Marsh
N.S. 115	Nappan-Maccan	Cumberland	388
N.S. 116	Shubenacadie	Hants	111
N.S. 117	Tufts	Colchester	87
N.S. 119	Upper Maccan	Cumberland	169
N.S. 121	Green's Creek	Colchester	75
N.S. 125	Little River	Yarmouth	-
		TOTAL	44,054

NEW BRUNSWICK

Proje		Name of Marsh	County	Acreage Protected Marsh
N.B.	4	Allison	Westmorland	197
N.B.	5	Westcock	Westmorland	800
N.B.	6	Taylor Village	Westmorland	444
N.B.	8	Coyle Landry	Westmorland	305
N.B.	1.1	Belliveau Village	Westmorland	191
N.B.	12	Pré d'en Haut	Westmorland	113
N.B.	13	Dorchester	Westmorland	1,758
N.B.	14	Lower Coverdale	Albert	149
N.B.	15	Middle Coverdale	Albert	31
N.B.	16	Dixon Island	Westmorland	330
N.B.	17	New Horton	Albert	799
N.B.	18	Fox Creek	Westmorland	96
N.B.	19	Beaumont	Westmorland	207
N.B.	20	Gautreau Village	Westmorland	209
N.B.	21	Memramcook West	Westmorland	1,105
N.B.	24	Aulac	Westmorland	2,050
N.B.	25	Dock	Westmorland	42
N.B.	26	Dover	Westmorland	43
N.B.	27	College Bridge	Westmorland	873
N.B.	28	Upper Coverdale	Albert	45
N.B.	30	Calkins	Albert	227
N.B.	33	West Coverdale	Albert	260
N.B.	36	Boundary Creek	Westmorland	51
N.B.	37	Sackville	Westmorland	473
N.B.	40	Woodpoint	Westmorland	43
N.B.	41	Turtle Creek	Albert	125
N.B.	43	Creek's	Albert	93
N.B.	45	Chartersville	Westmorland	348

NEW BRUNSWICK (continued)

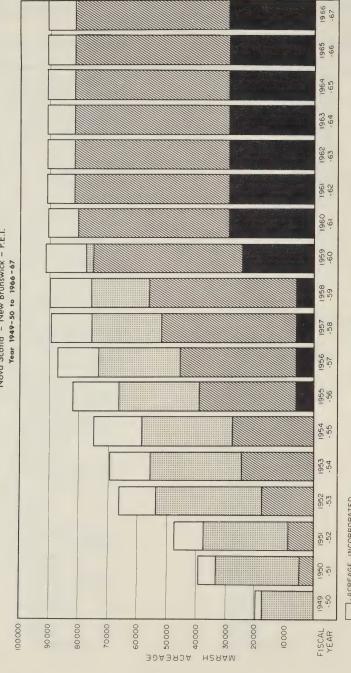
Proje		Name of Marsh	County	Acreage Protected Marsh
N.B.	46	Wilson	Westmorland	157
N.B.	47	Hillsboro	Albert	967
N.B.	50	Black River	Saint John	41
N.B.	51	Shepody River Dam	Albert	5,552
N.B.	54	Jones Creek	Westmorland	51
N.B.	55	Missaguash	Westmorland	333
N.B.	56	Tantramar River Dam	Westmorland	17,988
N.B.	57	Redbank	Westmorland	41
N.B.	58	Memramcook	Westmorland	215
N.B.	60	Petitcodiac River	Westmorland	
			and Albert	-
N.B.	62	St. Martins	Saint John	184
N.B.	63	Petitcodiac River Dam	Westmorland	_
			TOTAL	36,936

PRINCE EDWARD ISLAND

Project No.	Name of Marsh	County	Acreage Protected Marsh
P.E.I. 1	Johnston River	Queens	275

TABLE 2

Nova Scotia - New Brunswick - P.E.I. SHOWING AREA INCORPORATED AND MMRA



- ACREAGE INCORPORATED.

🕮 ACREAGE PROTECTED BY ALL CLASSES OF PROTECTIVE WORKS INCLUDING MINIMUM MAINTENANCE OF EXISTING STRUCTURES. -ACREAGE PROTECTED BY MAJOR TIDAL DAMS (SHEPODY, TANTRAMAR, NAPPAN, ANNAPOLIS RIVER DAM)

MA - ACREAGE PROTECTED BY STANDARD MMRA PROTECTIVE WORKS.

TABLE 3
EXPENDITURES, FISCAL YEARS 1949-66 AND 1966-67

	1949-66		1966-67
Administration	\$ 759,671.92	\$	54,074.87
Surveys and Engineering	\$ 2,357,358.10	\$	285,373.05
	, 1,00.,000,10	7	200,0.000
Workshop and Construction Supervision	\$ 4,230,119.98	\$	144,018,19
Construction and Maintenance of Projects and Special Surveys:			
NOVA SCOTIA			
Advocate	\$ 140,908.67	\$	11.63
Allan River	51,371.28		30.00
Amherst Point	193,535.95		11,569.35
Annapolis Royal Town	27,624.41		-
Annapolis River Survey	27,049,60		-
Annapolis River Dam	1,642,466.04		7,441.97
Armstrong Marsh	20,251.47		51.20
Argyle	15,763.81		20.90
Atho1	29,697.24		71.55
Avonport	116,450.25		162.20
Barronsfield	89,393.47		4,309.18
Bartlett's Beach	2,644.17		
Belcher Street	126,510.40		11,263.09
Belmont	29,432.79		78.89
Bishop Beckwith	202,222.27		5,818.08
Brown Salt Pond	25,195.16		127.60
Burlington	47,278.55		107.63
Burntcoat	15,635.31		73.80
Castle Frederick	58,918.13		324.00
Central Onslow	53,877.43		3,240.04
Centre Burlington	38,044.14		-
Chambers	16,136.17		693.68
Chegoggin	33,320.59		26.00
Chignecto	46,997.98		129.10
Comeau	38,268.06		
Converse	165,767.54		1,716.88 9,714.97
Dentiballis	109,941.03		
Dugau	49,384.60 80,573.79		902.83
Elderkin	193,377.39		255.60
Falmouth Great Dyke	49,373.78		255.00
Falmouth Village	35,638.08		2,025.68
Farnham Dyke	47,932.39		2,025.00
Flemming Fort Bolcher	68,025.33		_
Fort Belcher	00,023.33		

Construction and Maintenance (continued):

Fort Ellis	\$	49,942.04	\$	
Fox Bow	Ψ	20,242.73	Ψ	_
Fort Lawrence - Amherst		85,460.67		_
Glenholme		65,845.93		_
Goose Bay		29,281.02		122.00
Grand Pré		651,249.30		10,910.28
Granville Centre		27,213.80		10,910.20
Great Village		1,932.95		114,037.45
Greenhill		37,784.69		
Green's Creek		34,865,29		419.02
				2 20/ 55
Habitant Pincer		22,887.68		2,384.55
Herbert River		33,265.96		6,185.20
Highland Village		84,084.25		1 0/5 /5
Horton		111,435.73		1,245.45
Isgonish		179,936.39		5,132.86
John Lusby		142,667.37		6,531.64
Kennetcook		56,518.80		124.67
Kentville		21,731.73		228.20
Little River		-		
Lower Truro		63,527.82		5,750.24
Maccan		40,917.96		587.73
Mantua Poplar Grove		93,423.61		2,367.38
Martock		181,833.04		1,022.74
Masstown		227,249.86		22,593.98
McKay		17,165.94		-
Messenger		3,457.06		-
Mill		7,321.94		-
Minudie		162,119.24		10,093.02
Morse		4,616.95		-
Morse Bishop		3,173.26		-
Moschelle		28,719.68		-
Mount Anne		60,302.71		_
Nappan-Maccan		27,284.09		8,362.04
Nappan River Dam		177,115.42		-
New Minas		108,939.02		8,900.41
Newport Town		83,796.05		408,80
Noel Shore		194,037,44		198.88
Old Barns		55,313.72		549.44
Onslow North River		83,934.90		2,263.56
Pré Rond		9,014.96		-
Pereaux		22,609.64		79.20
Princeport		20,863.64		108,00
Queen Anne		194,999.90		12,531.06
Rhynds Creek		55,340.09		2,117.57
Ricketson		2,519.54		_
River Hebert		263,558.64		20,586.59
Rosette		2,977.37		_
Round		42,531.12		35.50
Ryerson		61,094.03		158.81
Saulnierville		8,819.46		791.47
		-,		

Construction and Maintenance (continued):

Construction and maintenance (Contin	iueu.	<i>)</i> •		
Scotch Village	\$	30,813.32	\$	90.16
Seaman	т	46,010.01	т.	838.14
Selmah		28,325.97		14.40
Shipley		4,609.00		_
Shubenacadie		24,201.90		20.00
Southside		32,351.48		1,450.08
Starr's Point		123,632.07		207.25
St. Croix		115,200.33		
St. Mary's Bay		117,652.42		31,702.51
Stewiacke				2,825.34
		44,862.11		227.20
Sunny Slope		11,297.85		54.88
Tregothic		60,762.83		2,052.13
Truro Dykeland Park		128,126.77		1,555.66
Tufts		22,212.54		_
Tupperville		18,608.25		
Upper Belleisle		32,091.75		-
Upper Nappan		54,929.55		-
Upper Maccan		29,214.05		322.84
Victoria Diamond Jubilee		111,312.40		4,198.70
Walker		5,210.13		-
Wellington		117,490.37		601.21
Wentworth		30,188.22		7,407.35
Windermere		49,026.18		_
Windsor Forks		85,070.61		
Woodworth		23,487.11		_
Payments to Province of Nova Scotia		, ,		
as per Agreement dated April 7/66				11,854.77
	φ	0 000 (10 00	_	
Subtotal - Nova Scotia Projects	> :	9,200,618.92	\$	384,140.52
NEW BRUNSWICK				
THE STONE WITCH				
Allison		29,845.32		-
Aulac		322,623.95		7,140.36
Baie Verte		923.03		-
Beaumont		84,956.91		5,503.76
Belliveau Village		27,856.23		10.50
Black River		16,437.07		-
Boundary Creek		4,990.47		_
Calkins		115,770.09		6,590.16
Chartersville		64,182.86		339.98
Cole's Island		52,094.47		_
College Bridge		151,313.76		12,655.20
Coverdale		19.31		-
Coyle Landry		51,945.23		2,404.68
ooj 20 Danar j				
Creeks				_
Creeks Divon Teland		12,106.04		_
Dixon Island		12,106.04 97,067.86		14,287.32
		12,106.04		_

Construction and Maintenance (continued):

Dover Fox Creek Gautreau Village Great Germantown Hillsboro Hopewell Hill	\$ 19,525.61 41,057.45 117,032.17 6,828.22 11,909.61 186,727.59 72,406.13	\$ 38.10 137.70 13,470.25 - 36,756.82
Jones Jones Creek Log Lake Lower Coverdale	4,803.31 7,845.79 52,004.10 79,453.45	- - - - 6,976.27
Memramcook Memramcook West Middle Coverdale Missaguash	58,922.64 208,942.38 19,941.53 11,534.63	295.83 16,004.44 670.37
New Horton Petitcodiac River Dam Pré d'en Haut Red Bank Sackville	111,762,21 5,380.84 61,285.51 5,139.32 73,547.24	7,813.92 347,958.88 1,084.86 - 12,993.44
Shepody River Dam Shepody River Survey St. Martin's Tantramar River Dam	1,606,645.85 26,334.47 51,812.41 782,505.55	34,714.40 - 82.47 8,656.17
Tantramar River Survey Tantramar West Taylor Village Turtle Creek Upper Coverdale Upper Dyke	23,201.48 45,616.39 113,157.54 27,422.51 20,138.32 11,149.33	9,614.85 - -
Westcock West Coverdale Wilson Wood Point	201,530.67 82,626.21 31,514.55 	 10,542.33
Subtotal - New Brunswick Projects	\$ 5,537,620.23	\$ 569,469.08
PRINCE EDWARD ISLAND		
Johnston River TOTAL EXPENDITURE - CONSTRUCTION	\$ 20,150.40	\$ 336.21
AND MAINTENANCE OF PROJECTS AND SPECIAL SURVEYS	\$14,758,389.55	\$ 953,945.81
TOTAL EXPENDITURE - ADMINISTRATION, ENGINEERING, AND SUPERVISION	\$ 7,347,150.00	\$ 483,466.11
TOTAL	\$22,105,539.55	,437,411.92



TABLE DES MATIÈRES

ς	• •	٠	•	• •	٠	• •	• •	•		•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• • •	• •	2	BE	iυέ	b 1	DΩ	NO	CIO	ъя	
ε	• •	٠	•	• •	٠	• •	• •	•	• •	•	• •	• •	•		•	• •	•	• •	•	ΙE	ıbı	L	NA.	II.	∀ , ′	I	D E	NC	CI	àя	
7	• •	٠	•	• •	•	• •	• •	•	• •	•	• •	• •	•	• •	•	• •	٠	• •	•	•	• • •	•	• •	• •	NO)I	ICI	ODI	IK	NI	
7	• •	•			•	•	ΞŢ	0	ΣI	B	₽¥	J	ΙN	ΊE	EI	d d	0'	ΕI	Λξ	DĮ	Э7	I.	EJ	T	ЯИ	ВU	1 L	4 E I	CEI	ANÈ	ĬΜΑ
Page																															

1	2.2	L'UTILISATION DES TERRAINS MARÉCAGEUX DES PROVINCES MARITIMES
1	81	LE FONDS DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE RURAL
	6	L'INVENTAIRE DES TERRES DU CANADA
	۷	ке́стои DE г.onesт
	9	RÉGION DE L'ONTARIO
	S	жестои ри биёвыс
	ε	RÉGION DE L'ATLANTIQUE
	7	INTRODUCTION
	7	L'AMÉNAGEMENT RURAL ET LE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE



NOUVEAU-BRUNSWICK (suite)

76°117°257°	Τ\$	\$50.685.201,22\$	JATOT
TT*997*887	\$	00°0ST°27E°2 \$	TY SORVEILLAUCE TRAVAUX DE GÉNIE ET L'ADMINISTRATION, LES DÉPENSES GLOBALES
T8°S76°ES6	\$	SS*68E*8SZ*7T\$	DÉPENSES GLOBALES POUR L'ENTRETIEN DES OUVRA- GES ET POUR LES LEVÉS
12.988	\$	07°0ST°07 \$	ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD
80°695°695	\$	£2.026,752,23	Total pour les travaux exécutés au Nouveau-Brunswick
-	\$	\$6.718,55 \$2.412,5 \$	Wilson Wood Point

1216F-1-68-8M (B)

```
12,626,21
                                                     West Coverdale
10,542,33
                 701,530,67
                                                            Westcock
                 EE 67T IT
                                                          Nbber Dyke
                 26,881,02
                                                    Upper Coverdale
                 77,422,51
                                                       Turtle Creek
58°719°6
                 75.721, EII
                                                     Taylor Village
                 68 919 57
                                                     Tantramar West
                 23,201,48
                                      Levé de la rivière Tantramar
LT.959 8
                 782,505,55
                                   Barrage de la rivière Tantramar
                 17,218,12
74.28
                                                        St. Martin's
                 74.458, 82
                                        Levé de la rivière Shepody
34,714,40
                 58°579'909'I
                                    Barrage de la rivière Shepody
77°866°71
                 73,547,24
                                                          Sackville
                 72°681°9
                                                            Ked Bank
98°780°T
                 12,285,51
                                                      Pré d'en Haut
88.826,748
                 78.088,2
                                Barrage de la rivière Petitcodiac
7,813,92
                 111,762,21
                                                          New Horton
                 E9°7E5'II
                                                          Missaguash
78,078
                 ES'I76'6I
                                                   Middle Coverdale
77°700°9T
                 86,246,802
                                                    Memrancook West
                 79 . 226 . 82
295,83
                                                          Мештатсоок
12°916°9
                 57 * 857 * 64
                                                    Lower Coverdale
                 22,004,10
                                                             Lac Log
                 64.548,7
                                                     Ruisseau Jones
                 TE. E08, 4
                                                               lones
                 72,406.13
                                                      Hopewell Hill
36,756,82
                 65.727,88I
                                                          Hillsboro
                 19°606°11
                                                          Germantown
                 77 878 9
                                                               Great
13,470,25
                 TI7,032,17
                                                   Gautreau Village
137,70
                 57° / 50° I 7
                                                          Fox Creek
38'IO
                 T9°575°6T
                                                               DOVEY
15,406,58
                 302,774,21
                                                          Dorchester
                 94.068,02
77°6TE
                                                                DOCK
76,787,32
                 98'490'46
                                                           Ile Dixon
                 70°901'71
                                                              Creeks
89 * 707 * 7
                 21,945,23
                                                       Coyle Landry
                 16.91
                                                           Coverdale
12,655,20
                 94.818,181
                                                     College Bridge
                 L7.460,22
                                                      Cole's Island
86.688
                 98.281,49
                                                      Chartersville
9T .065 9
                 60°044'SII
                                                             Calkins
                 ۷7°066° 7
                                                     Boundary Creek
                 70,784,8I
                                                        Black River
10.50
                 27,856,23
                                                  Belliveau Village
94.502,2
                 16 956 78
                                                            Beaumont
                 50,826
                             $
                                                          Baie Verte
          $
```

9E°07T°2	35°879°778 35°878°67	nosillA Aulac
	00 270 00	
		NONAEVA-BRANZMICK
\$384,140,52	76°8T9°007°6\$	Total pour les travaux éxécutés en Nouvelle-Ecosse
77.428.11		Patements a la province de la Nouvelle-Écosse par suite de L'accord du 7 avril 1966
-	11.784,52	моодмогри
	19.070,28	Windsor Forks
***	8T °970 °67	Windermere
SE.704,7	30,188,22	Мелтиотт
12,109	۲٤°065° ۲۲۲	Wellington
-	5,210,13	Malker
0 L ° 86 T ° 7	111,312,40	Victoria Diamond Jubilee
322,84	50,214,05	Upper Maccan
	55*676*75	Opper Nappan
-	37,091,75	Upper Belleisle
_	18,608,25	Tupperville
-	22,212,54	siluT
99°555°T	178,126,77	Parc Truro Dykeland
2°0°2°13	88.782,11 88.782,11	Sunny Slope Tregothic
02,722	TT*798*77	Stewiacke Stewiacke
48,828,2	77°759°47T	Baie St. Marys
12,207,18	115,200.33	Ste-Croix
207,25	123,632.07	Pointe Starr's
80°057°T	32,351,48	Southside
20.00	06.102,42	Shubenacadie
_	00.609.4	гртр де у при
0 7 ° 7 T	76,225,82	Зелтар
7T°888	T0°0T0°97	Seaman
9T°06	30,813,32	Scotch Village
74.1e7	97*618*8	Saulnierville
18.821	E0 . 460 , I 9	Ryerson
02.25	42,531,12	yunox
	78,776,2	Rosette
50,586,59	79.852,532	Rivière Hébert
	75,612,2	Kicketson
72,711,5	60'078'55	Rhynds Creek
12,531,06	06.666,461	Queen Anne
108,00 108,00	79 * E 98 * OZ 79 * 609 * ZZ	Péreaux Princeport
- \$	96°7T0°6 \$	Pré Rond
_ \$	30 710 0 \$	puod 92d

2,263,56	06.486,88	Rivière Onslow du Nord
77.675	27,818,22	Old Barns
88.861	77°46°76T	Noel Shore
08*807	50.967, 58	Newport Town
17.006,8	20,989,02	New Minas
-	24.211,771	Barrage de la rivière Nappan
40.298,8	60,482,72	
70 698 8		Nappan-Maccan
_	60,302,71	Mount Anne
-	89,917,82	Moschelle
-	3,173,26	Morse Bishop
-	\$6°9T9°5	Morse
TO'063'0T	762,119,24	AibuniM
-	76°178°4	TITM
100	90°457°8	Messenger
_	76°59T°ZT	МсКау
86.562,22	98.642,722	Masstown
7.5220,74	70°88°181	
		Martock
2,367,38	19°877'86	Mantua Poplar Grove
587,73	96 ' 416 ' 07	Массап
42.027.2	58,722,83	Lower Truro
-	-	Rivière Little
228,20	21,731,73	Kentville
724°67	08*815*95	Kennetcook
79°IES°9	142,667.37	lohn Lusby
5,132,86	68.986,871	dsinogsi
7,245,45	£7.254,111	Horton
1 / 1 / 0 L	52.480,48	Highland Village
07.281.0	96,262,88	Rivière Herbert
2,386,55	89,788,22	
55 788 6	89 288 66	Habitant
	34,865,29	Ruisseau Greens
70.614	69.487,78	Greenhill
54.780,411	7,932,95	Great Village
	27,213,80	Granville Centre
10,910,28	05.642,126	Grand Pré
122,00	20,182,62	baied Goose
-	£6°578°59	Слепродше
-	49°097°58	Fort Lawrence - Amherst
_	20,242,73	Fox Bow
_	70.246,64	Fort Ellis
_	68,025,33	Fort Belcher
	65,259,74	Flemming
00167067	80.886.28	Digue Farnham
2,025,68		
-	87.878,64	Falmouth Village
255,60	45,775,891	Grande digue de Falmouth
11,724,31	67.872,08	Elderkin
902,83	09*788*67	Dugau
46°714°6	£0°T76°60T	Dentiballis
88°9T4°T	75°	Converse
-	38,268,06	Сошеви
\$ 179.10		\$ chignecto
Ψ	00 200 77	. 10

1949 À 1966 ET 1966-1967

61*810*571	\$ 86.611.052.4\$	Surveillance des travaux d'atelier et de chantier
20.878,282	\$ 01.828.728,28	Levés et travaux de génie civil
18°710°75	\$ 76°T/9°65/ \$	Administration
Z96T-996T	9961-6761	

Construction et entretien des ouvrages, et levés spéciaux:

NONAELLE-ÉCOSSE

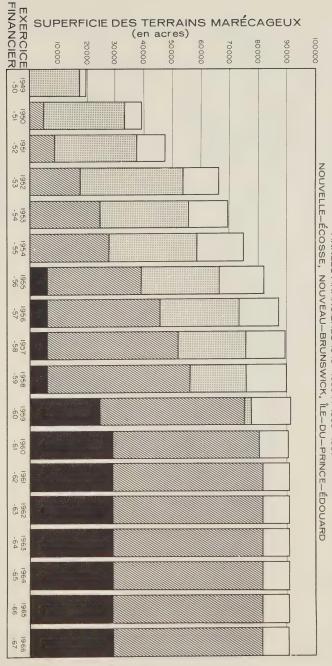
00°97	33,320,59	Chegoggin
89°869	ZI.361.3L	Chambers
-	7 1° 770 ° 88	Centre Burlington
70.042,8	£4°478°ES	Central Onslow
324,00	£1.819,82	Castle Frederick
08.87	15,635,31	Burntcoat
£9.701	52,872,74	Burlington
127,60	25,195,16	Brown Salt Pond
80.818.2	202,222,27	Bishop Beckwith
68.87	29,432,79	Belmont
11,263.09	176,510,40	Marais Belcher, Kemptville
- ,	71,446,17	Plage Bartletts
81.60E.4	۲۶°868°68	Barronsfield
162,20	116,450,25	Avonport
55°T	72,769,62	Lodia
20,90	18.897,21	Argyle
51.20	74.ISS.02	Marais Armstrong
76.144.7	70°997°779°T	siloqsnna erivière Annapolis
_	09.640,72	Levé de la rivière Annapolis
	14.429,72	nwoT Layor ailogannA
SE.692,II	56°585°86T	Amherst Point
30.00	51,371,28	Rivière Allan
11.63	49°806°07T	Advocate

SUPERFICIE INCORPORÉE

SUPERFICIE PROTÉGÉE PAR DES OUVRAGES ÉRIGÉS PAR L'ADMINISTRATION DE L'UTEMM SUPERFICIE PROTEGÉE PAR LES GRANDS BARRAGES DE MARÉE (SHEPODY, TANTRAMAR, SUPERFICIE PROTÉGÉE PAR DES OUVRAGES DE TOUTES CATÉGORIES, ANCIENS OUVRAGES COMPRIS

NAPPAN, ANNAPOLIS)

GRAPHIQUE DES SUPERFICIES INCORPORÉES ANNÉES FINANCIÈRES 1949-1950 À 1966-1967 TABLEAU 2 UTEMM ET DES SUPERFICIES PROTÉGÉES



ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

275	gueens	Johnston River	1 .àqî
Superficie protégée (saros na)	àтшоО	Nom du marais	Numéro du projet

986, 98	JATOT		
	Westmorland	Petitcodiac	
		rivière	
		Barrage de la	NB. 63
78T	Saint John	St. Martin's	NB. 62
_	et Albert	• • • • • •	
	Westmorland	Rivière Petitcodiac	09 • B • N
512	Westmorland	Мештатсоок	NB. 58
Τħ	Westmorland	Кедрапк	N°-B° 27
886° LT	Westmorland	rivière Tantramar	
		Barrage de la	95 • a-• N
333	Westmorland	Missaguash	NB. 55
Ţς	Westmorland	Ruisseau Jones	NB. 54
755'5	Albert	rivière Shepody	
		Barrage de la	NB. 51
Τþ	Saint John	Black River	NB. 50
L96	Albert	Hillsboro	И°-В° фЪ
LST	Westmorland	nosliW	97 ° 8 - N
848	Westmorland	Chartersville	N°-B° ¢2
8.6	Albert	Creek's	NB. 43
125	Albert	Turtle Creek	N°-B° ¢I
٤ ٦	Westmorland	Moodpoow	NB. 40
٤ ٢ ٦	Westmorland	Sackville	NB. 37
Ţς	Westmorland	Boundary Creek	NB. 36
760	Albert	West Coverdale	NB. 33
727	Albert	Calkins	NB. 30
5 7	Albert	Upper Coverdale	NB. 28
873	Westmorland	College Bridge	NB. 27
4 ع	Westmorland	Dover	NB. 26
7 7	Westmorland	Dock	NB. 25
2,050	Westmorland	Aulac	NB. 24
1,105	Westmorland	Memramcook West	NB. 21
505	Westmorland	Gautreau Village	NB. 20
202	Westmorland	Beaumont	NB. 19
96	Westmorland	Fox Creek	NB. 18
664	Albert	New Horton	NB. 17
988	Westmorland	fle Dixon	NB. 16
(en acres)			projet
protégée	Э́тто́О	Nom du marais	Numēro du
Superficie			

750 77	JATOT			
- Andrewson - Andr	Хагтоитћ	Rivière Little	172	иЕ.
SL	сотсревсек	Ruisseau Greens	121	NÉ.
69T	Cumberland	Upper Maccan	611	NE.
48	сотсревсек	Siluf	711	NÉ.
TIT	Hants	Shubenacadie	911	NĒ.
388	Cumberland	Nappan-Maccan	SII	NE.
_	Содсревтег	Great Village	7II	NE.
78T	Содсревтет	Southside	2113	NÉ.
78T	Hants	Khynds Creek	112	NE.
3.7	Stash	Burntcoat	TII	NE.
740°T	Cumberland	rivière Nappan		9
		Barrage de la	601	N°-E°
57	Yarmouth	Argyle	801	иЕ.
203	Colchester	Fort Ellis	901	NÉ.
7.7	Hants	Ведшопт	SOT	NE.
LI	Hants	Sunny Slope	70T	NE.
008 5	siloqsnnA	rivière Annapolis	, , ,	-
		Barrage de la	103	NE.
TT3	Kings	Péreaux	TOT	NE.
OST	Hants	Мептиотт	700	NE.
9 7 T	Содсревтет	Stewiacke	86	NE.
212	Colchester	Highland Village	46	NE.
3,400	Cumberland	Гамтепсе		
		Amherst-Fort	S 6	NÉ.
(en acres)				
protégée	ètποΟ	Nom du marais		proje
Superficie			пр	Иитего

NONAEVN-BENNSMICK

Superficie protégée (earse na)	ètποΟ	Nom du marais		Numéro projet
Z6T	Westmorland	nosiliA	ħ	NB.
008	Westmorland	Westcock	ς	. A N
サササ	Westmorland	Taylor Village	9	NB.
305	Westmorland	Coyle Landry	8	. A M
T6T	Westmorland	Belliveau Village	TT	NB.
113	Westmorland	Pré d'en Haut	12	и. — В.
857 , 1	Westmorland	Dorchester	13	NB.
6 7 T	Albert	Lower Coverdale	ħΤ	NB.
3.1	Albert	Middle Coverdale	SI	NB.

53	Hants	Greenhill	٤6	NE.
255	Kings	Avonport	76	NE.
978	Kings	Kemptville		
		Marais Belcher,	Τ6	NE.
181	Colchester	Old Barns	06	NE.
90T	Hants	Burlington	88	NE.
775	Cumberland	otosigidO	<i>L</i> 8	NÉ.
167	Colchester	Central Onslow	98	NE.
362	Rants	Mantua Poplar Grove	28	NE.
Ţζ	Kings	Kentville	28	NE.
668	Сојсревтег	Lower Truro	18	NÉ.
303	Kings	Pointe Starr's	08	NE.
T 9	Hants	Chambers	6 2	NÉ.
131	Cumberland	LodtA	8 /	NE.
67	Colchester	Princeport	L L	NE.
761	Kings	Digue Farnham	9 4	NE.
88	Hants	Armstrong	5 L	NE.
608	Kings	Horton	27	NE.
697	Хагтопт	Baie Goose	ΙZ	
425	Yarmouth	Спевоввіп		NÉ.
8	Hants	Martock	07	NE.
945	Hants	Tregothic	69	NÉ.
965	Colchester	brow ub	8 9	NÉ.
907	2013040[0]			
1.17	12252112100	Rivière Onslow	L 9	ИЕ.
777	Colchester	Flemming	99	NE.
709	Kings	Bishop Beckwith	59	ИÉ.
767	Colchester	Степротше	79	иЕ.
500	Cumberland	Массап	£ 9	NÉ.
69T	Hants	Kennetcook	Τ9	ИЕ.
767	Yarmouth	Brown Salt Pond	65	N É.
307	Kings	sanim wew	15	NÉ.
301,8	Kings	Wellington	95	NÉ.
T 7 7	Cumberland	Seaman	5 5	иЕ.
2,711	Cumberland	əibuniM	75	. A M
821	Cumberland	John Lusby	5 3	. Э И
769	Digby	Baie St. Marys	2 2	NÉ.
74	Hants	Rivière Herbert	0 5	иЕ.
68	Hants	Scotch Village	6 7	и.—É.
158	Hants	Centre Burlington	87	иЕ.
188	Hants	Selmah	47	иЕ.
1,052	Cumberland	Rivière Hébert	9 7	NÉ.
237	Cumberland	Barronsfield	57	. A M
888	Cumberland	Converse	サ サ	NE.
2,252	Cumberland	Amherst Point	7 7	NÉ.
(en acres)			7	proje
protégée	ЭtmoО	Nom du marais		Numēro
Superficie				7 14

I UABLAAT

TRAVAUX EN COURS LE 31 MARS 1967

Travaux en cours

Nota: Les superficies suivantes sont fondées sur les renseignements disponibles au 31 mars 1967, et comprennent les emprises de digues, les routes et les ruisseaux.

NOUVELLE-ÉCOSSE

L L 9	Kings	Habitant	Τþ	N • - E •
181	Colchester	Fort Belcher	0 7	И•-Ĕ.
98	Colchester	Round	36	N • - È •
8 7 7	Hants	Ste-Croix	3.8	NF.
177	siloqsnnA	Rivière Allan	3.0	N E.
338	Hants	Newport Town	7.7	N • - È •
309	Hants	Noel Shore	77	И Ё.
986	Colchester	Masstown	23	NF.
687	Cumberland	Advocate	20	и Ё.
98	ailogsnnA	Kyerson	18	и Е.
L 6	Hants	Falmouth Village	LΤ	ИЕ.
STT	Hants	Castle Frederick	91	ИЕ.
T67	Colchester	dainogal	ST	ИЕ.
203	Hants	Elderkin	ÞΤ	ИЕ.
878	siloqsnnA	Dentiballis	13	иĔ.
722	Colchester	Jubilee		, and the second
		Victoria Diamond	12	ие.
878	Colchester	Parc Truro Dykeland	TT	иЕ.
3,013	Kings	(et Wickwire)		
		Grand Pré	8	иЕ.
٤ ٢	Digby	Saulnierville	9	иЕ.
172	siloqsnnA	Dugau	ς	иÉ.
L L 7	siloqsnnA	диеси Аппе	7	иÉ.
5 \(6	Hants	Falmouth		
		Grande digue de	3	. ă И
597	Hants	Windsor Fork	7	иÉ.
Superficie protégée (en acres)	èтmоО	Nom du marais		Numéro projet

L'existence de plusieurs ouvrages à usages multiples, c'est-à-dire d'aboiteaux servant aussi d'assise de route ou de voie ferrée, a donné lieu à une étude approfondie de toutes les combinaisons possibles d'ouvrages, dès le début du programme de travaux en vue de l'utilisation des terrains marécageux; des recherches se continuent d'ailleurs en ce sens. Parmi les projets de grande envergure à l'étude, on compte notamment celui de la chaussée de la rivière Avon, situé dans le comté de Hants (Nouvelle-Écosse), que le ministère de la Voirie de la Nouvelle-Écosse), que le ministère de la voirie de la société de chemin de fer Dominion Atlantic.

Pendant l'année, la construction du barrage sur la rivière Petitcodiac, dans le comté de Westmorland, au Nouveau-Brunswick, s'est poursuivie comme prévu. Le 31 mars, on avait coulé la majeure partie du béton armé de cet ouvrage de protection. Le creusage du chenal et le travail sur le principal remblai de pierre allaient bon train. Ce barrage, donnant directement sur la ville de Moncton, offrira la protection voulue aux terrains marécageux situés en amont et fournira également une chaussée routière.

de ce principe rendra désuets certains ouvrages qui ont été

LE PROGRAMME DE CONSTRUCTION DE 1966-1967

Travaux en cours

On a éxécuté au cours de la dernière année des travaux d'amélioration et de prolongement des ouvrages déjà construits en plusieurs endroits de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick. Des études ayant révélé qu'il est plus avantageux d'extraire, de transporter et de mettre en place, au cours des mois d'hiver, la pierre utilisée dans la plupart des travaux de protection, on a convenu d'intensifier les travaux de ce genre aux endroits suivants:

Nouvelle-Écosse

113 Southside S7 New Minas 100 Wentworth 53 lohn Lusby 91 Marais Belcher, Kemptville 50 Rivière Herbert 86 Central Onslow 46 Rivière Hébert 85 Mantua Poplar Grove 42 Amherst Point 81 Lower Truro 38 Ste-Croix 79 Chambers 23 Masstown 72 Hornton I4 Elderkin 67 Rivière Onslow du Nord 12 Victoria Diamond Jubilee 65 Bishop Beckwith 8 Grand Pré

TIS Nappan-Maccan

Nouveau-Brunswick

21 Wemramcook West 27 College Bridge 47 Hillsboro 51 Shonoda

27 Shepody

16 Ile Dixon 17 New Horton 20 Gautreau Village

On trouvera à l'appendice III les détails des dépenses pour les années financières 1949 à 1966 et 1966-1967.

13 Dorchester

5 Westcock

6 Taylor Village

25

répartissaient comme suit:

S97 ° T8	126	IATOT
275	τ	Île-du-Prince-Édouard
9£6 ' 9£	68	Nouveau-Brunswick
750°77	98	Nouvelle-Écosse
Acres	Мотрге	
Superficies protégées	Travaux en cours	Province

On trouvers, à l'appendice I, les détails des travaux en cours dans chaque province, ainsi que les superficies pro-

Construction des ouvrages

De façon générale, les terrains marécageux sont protéges des marées par des digues. En vue de permettre l'écoulement des eaux douces des principaux cours d'eau, on a construit, aux points de rencontre avec l'eau des marées, des barrages que les riverains appellent des aboiteaux. On construit des ouvrages d'endiguement le long des rivières et des plages partout où le d'endiguement le long des rivières et des plages partout où le d'endiguement le long des rivières et des plages partout où le d'endiguement s'en fait sentir. Les travaux d'endiguement comprennent:

250 milles de digues, dont 83 ont un revêtement de

.xusatiods

438 aboiteaux;

t grands barrages de marèe;

21 milles de travaux de protection de berges.

On trouvers & l'appendice II, un graphique indiquant les progrès annuels réalisés de 1949 à 1967.

Dictée par des études de rentabilité, la tendance actuelle est de protéger plusieurs superficies à la fois en construisant un seul grand aboiteau, ou barrage, au lieu de les protéger séparément au moyen de digues sur plusieurs milles de long et de nombreux petits aboiteaux. Cette politique avait déjà été adoptée lors de la construction des barrages de déjà, Tantramar et Annapolis. Éventuellement, l'application de la construction des barrages de déjà eté adoptée lors de la construction des barrages de déjà eté adoptée lors de la construction des barrages de de la construction des barrages de déjà eté adoptée lors de la construction des barrages de la construction des barrages de déjà eté adoptée lors de la construction des barrages de la construction des barrages de la construction des parties de la construction de la cons

ADMINISTRATION ET ORGANISATION

Le bureau principal de l'Administration de l'utilisation des terrains marécageux des provinces maritimes a été établi à Amherst, en Nouvelle-Ecosse, à l'été de 1949; il a à sa tête un directeur qui est également directeur de l'ARDA pour

Une Commission consultative de l'utilisation des terrains marécageux des provinces maritimes a été instituée au
début de la mise en application du programme et elle s'acquitte
de ses fonctions conformément à l'article 8 de la Loi. La
loi s'exprime ainsi: "Aucun ouvrage ne sera entrepris dans une
province ... à moins que a) l'ouvrage n'ait été recommandé par
un comité consultatif..."

Le let janvier 1966, le Ministère a installé à Amherst (N.-É) le bureau régional de l'Atlantique de la Direction généralle du développement rural et lui a confié l'administration de la Loi sur l'aménagement rural et le développement agricole (ARDA) et de la Loi sur l'utilisation des terrains marécageux des provinces maritimes (UTEMM). L'Administration de l'utili-sation des terrains marécageux des provinces maritimes est sation des terrains de solution de l'utili-restion des terrains marécageux des provinces maritimes est sation des terrains du sol et de l'eau attachée au bureau régional.

La Division du sol et de l'eau comporte les services

:squevius

a) Conservation

les provinces atlantiques.

- b) Ressources hydrauliques
- stêgestge te proffet (s
- c) Ateliers et entrepôts
- d) Levés, plans et photogrammétrie
- e) Dessin et construction.
- Les services de construcțion ont leur permanence à bureaux temporaires sont établis sur les lieux des travaux.

REVUE DES PROGRÈS ACCOMPLIS À CE JOUR

Les travaux et les superficies protégées

Tous les travaux approuvés par le Ministre, qui ne sont pas intégrés à de plus vastes entreprises, sont désignés comme travaux en cours. Au 31 mars 1967, le nombre de travaux

L'UTILISATION DES TERRAINS MARÉCAGEUX

DES PROVINCES MARITIMES

496I-996I

AVANT-PROPOS

En 1948, le gouvernement du Canada adoptait la Loissur l'utilisation des terrains marécageux (UTEMM) et se charages sur l'utilisation des terrains marécageux (une se suvernements protection d'environ 100,000 acres de terres de nature marécaprotection d'environ 100,000 acres de terres de nature marécaproyinciaux de la Nouvelle-Écosse, du Nouvean-Brunswick et de l'ille-du-Prince-Édouard, pour leur part, ont pris la responsallité d'assurer l'utilisation rationnelle des étendues marécaprille des rendues cultivables.

"L'Administration de l'utilisation des terrains marécageux" est le nom que porte l'organisme gouvernemental
responsable du programme au sein du ministère des Forêts et du
Développement rural. Cet organisme s'est joint à l'ARDA en 1963,
alors que la responsabilité de la "Loi sur la remise en valeur
et l'aménagement des terres agricoles" incombait au ministère
ch l'aménagement des terres agricoles" incombait au ministère
ch l'aménagement des terres agricoles" incombait au ministère
construction des ouvrages prévus dans l'entente qui l'a amené à
s'unir à l'ARDA, Depuis le début de 1964, le ministère des
s'unir à d'ARDA, Depuis le début de 1964, le ministère des
s'unir à l'ARDA.

Au cours de 1966, le gouvernement du Canada a remis entre les mains des trois provinces maritimes concernées l'exploitation et l'entretien des ouvrages construits en vertu de la natitimes. Ce transfert de responsabilité sera complété le maritimes. Ce transfert de responsabilité sera complété cet actitimes. Ce transfert de responsabilité sera complété cet actitimes. Au cours des discussions qui ont précédé cet accord, le gouvernement fédéral s'est engagé à fournir les services de génie pour les programmes provinciaux de conservation vices de génie pour les programmes provinciaux de conservation du sol et de l'eau mis en oeuvre en vertu de la Loi sur l'aménassement rural et le développement agricole.

L'UTILISATION DES TERRAINS MARÉCAGEUX DES PROVINCES MARITIMES (MMSTU)



de nouveaux emplois où cela s'impose et prévoit d'autres dispositions pour que les problèmes reliés à l'infrastructure puissent être résolus.

Afin de grouper et moderniser les établissements commerciaux et institutionnels, on a choisi l'emplacement d'un responsables de ce projet offriront des terrains et des logements à prix réduits, si nécessaire, pour une période de cinq ans, afin de faciliter l'établissement de familles intéressées.

Un comité consultatif fédéral-provincial appréciera annuellement chaque budget et programme dans le cas des régions du Nord-est du Nouveau-Brunswick et de la Mactaquac.

A la suite du Nouveau-Brunswick, le Manitoba collaborera étroitement à la mise en oeuvre d'un plan intensif de développement; les travaux nécessaires entraîneront des dépenses de l'ordre de \$85 millions et seront exécutés dans la région d'Interlake. D'autres provinces, notamment Terre-Neuve, l'Îledu-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse et le Québec poursuivent des négociations afin de conclure des ententes en vertu du Fonds de développement économique rural.

Le Bureau d'aménagement de l'est du Québec a soumis au gouvernement du Canada et à celui du Québec, le 6 juillet 1966, un plan de développement pour la région du Bas St-Laurent, de la Gaspésie et des Iles-de-la-Madeleine, les deux gouvernements sont en pourparlers actifs au sujet de ces recommandations,

LE FONDS DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE RURAL

créant le Fonds de développement économique rural (FODER). pement rural a proposé l'adoption du projet de loi C-151, Le 10 mai 1966, le ministre des Forêts et du Dévelop-

législation, qui reçut l'assentiment royal le 10 mars 1967, a régions spéciales d'aménagement rural. Un amendement à la ment d'un fonds pour le développement économique et social des permettait de consacrer la somme de \$50 millions à l'établisse-La Loi, adoptée en troisième lecture le 12 mai 1966,

porté la valeur de ce fonds à \$300 millions.

Nouveau-Brunswick, celle de la Mactaquac et celle du Nord-Est. aignées le 20 septembre 1966 à l'avantage de deux régions du res bremières ententes en vertu du FODER ont êtê

ab 1'ordre de \$89,250,000 dont \$62,000,000 proviennent des fonds de tous les programmes entrepris en vertu de cette entente est qeneloppement du nord-est du Nouveau-Brunswick. Le coût total été dévolue par le FODER à la mise en oeuvre du plan global de du Canada et cette province, une somme totale de \$31,461,000 a En vertu de l'entente intervenue entre le gouvernement

Les chiffres correspondants pour l'Entente de la tederaux.

situe aux environs de \$15 millions. FODER. La contribution globale du gouvernement du Canada se Mactaquac sont de \$20,950,000, dont \$9,433,000 sont tirés du

région et à grouper et coordonner ainsi tous les efforts afin de sources offertes par toutes les agences qui oeuvrent dans la celui du Nouveau-Brunswick se sont engagés à recourir aux res-En vertu de ces ententes, le gouvernement du Canada et

promouvoir le développement économique et social de ces milieux

L'Entente sur le Mord-est accorde une importance pri-

ploitation des richesses renouvelables, rend possible la création Slobal de developpement comprend, en outre, un programme d'exdésignée où les conditions de vie sont meilleures. Ce plan les terres de ceux qui décident de déménager dans une localité mobilité de la main-d'oeuvre. Ainsi, la province pourra acheter du Nouveau-Brunswick et prévoit des moyens pour faciliter la mordiale au relèvement du niveau d'instruction de la population

LE FONDS DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE RURAL (FODER)

MONTANTS VERSÉS PAR LE COUVERNEMENT DU CANADA POUR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX APPROUVÉS DURANT L'ANNÉE FINANCIÈRE 1966-1967

Total	Travaux	Colombi	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Ontario	Québec	Nouveau	Nouvel1	Île-du-	Terre-Neuve		н	
	fédéraux	Colombie-Britannique		hewan	w			Nouveau-Brunswick	Nouvelle-Écosse	Île-du-Prince-Édouard	euve		Province	
2,541,343		1	514,660	763,797	212,115	69,175	749,341	92,384	51,445	10,295	78,131	-(/>	Partie I Recherches	
7,390,265	1	ı	1,500,000	478,200	ı	4,770,165	2,600	560,000	36,300	43,000	1	-65	Partie II Utilisation des terres et regrou- pement des exploitations	
30,000	1	ı	ı	ı	ı	30,000	ı	1	ı	1	1	·¢s	Partie III Réadaptation	SECO
644,923	1	ı	253,770	ı	116,230	15,000	116,821	77,786	43,250	22,066	1	-⟨∽	Partie IV Personnel chargé de l'aména- gement rural et sa forma- tion pro- fession- nelle	SECOND ACCORD
5,585,494	ŧ	i.	157,587	2,332,203	277,759	317,122	1,038,269	434,996	593,570	168,848	265,140	٠.	Partie V Régions d'aménage- ment rural	
25,500	1	1	ŧ	1	1	9,000	ı	11,500	1	5,000	1	-⟨\$	Partie VII Services d'informa- tion	
16,617,895	t	2,477,023	403,334	282,700	342,500	10,509,048	1,488,718	707,122	170,350	222,250	14,850	÷S	Partie VIII Conserva- tion du sol et de l'eau	
469,000	-	1	244,610	114,800	93,590	ı	1	1	ı	1	16,000	٠(٠)	Autres	
6,260,772	3,666,330	138,225	93,302	99,680	1,600,000	267,350	58,525	104,746	146,050	5,000	81,564	·s>	Recherche fédérale et Inventaire des terres du Canada	
39,565,192	3,666,330	2,615,248	3,167,263	4,071,380	2,642,194	15,986,860	3,454,274	1,988,534	1,040,965	476,459	455,685	-45	Total	

TRAVAUX DE L'ARDA APPROUVÉS AU COURS DE L'ANNÉE FINANCIÈRE 1966-1967 EN VERTU DE L'ACCORD FÉDÉRAL-PROVINCIAL SUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL (1965-1970)

Total Travaux fédéraux		Colombie- Britannique	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Ontario	Québec	Nouveau-Brunswick	Nouvelle-Écosse	Île-du-Prince Édouard	Terre-Neuve	Province Rec	
	86	ı	10	10	10	7	26	6	7	ω	7	Partie I Recherches	
	25	ı	₽	7	ı	∞	L	2	ω	ω	ı	Partie II Utilisation des terres et regrou- pement des exploitations	
	1 1-	1	ı	t	1	₽	ı	ı	ı	1	1	Partie III Réadaptation	SECOI
	26	ı	6	t	7	Р	5	2	22	ω	1	Partie IV Personnel chargé de l'aména- gement rural et sa forma- tion pro- fession- nelle	SECOND ACCORD
1	65	1	2	16	w	ω	10	7	7	10	7	Partie V Régions d'aména- gement rural	
	1 ω	ı	1	ı	1	Ь	1	ь	1	1	ı	Partie VII Services d'informa- tion	
	73	16	2	G	ω	4	10	7	7	18	₽	Partie VIII Conserva- tion du sol et de l'eau	
7	7	1	ъ	just .	2	ı	1	1	Н	1	2	Autres	
27	21 16	1	1	2	,	ı	ω	2	12	1	2	Recherche fédérale	
7 2	29 29	w	11	4	2	4	ı	2	H	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	H	Inventaire des terres du Canada	
381	336 45	19	υ U	45	27	29	55	29	40	39	20	Total	

EN AEKIN DN BEWIEK EI DN SECOND YCCOKD BONK IONS FEZ IKYAYNX DE F,YKDY YBBONAËZ DNKYNI F,YNNËE EINYNCIËKE 1909-1904 WONIYNIS AEKSËS BYK FE GONAEKNEWENI DN CYNYDY

157'870'7	-	170'616'6	000,000,22	890,277,8	Total
7/5,859,1	-	-	-	985'8	Travaux fédéraux
678,888,2	7.68	170'616'6	000,000,22	787 994 '8	Total
181'897	9.82	557 767	1,730,112	£58'869	-eidmoloD Britannique
768 ' 788	7.22	529,682	2,292,388	77E '777	Alberta
097°787	2.22	1,592,167	886'998'7	792,152	Sаskatchewan
££1,7a1	0.88	166'859	1,828,112	326,510	Manitoba
544,892	7.72	869'707'1	487 ' 850 ' 5	216,021	Ontario
969 '888	0.82	3,172,705	2,665,612	1, 106, 251	дперес
66,262	0.62	090 '987	1,672,950	14°35¢	Nouveau- Brunswick
\$21,915	2.25	SSE '7E6	. 529'062'I	89, 222	Nouvelle- Écosse
129,813	9.7£	5 69 ° 164	889 'STZ	136 'ET	-92nir4-ub-91Î Edouard
054'56	1.62	067,818	869,876,1	ታታታ 'S9	Terre-Neuve
\$	\$	\$	\$	\$	
Recherche fédérale et inven- taire des terres du Canada	Pourcen- tage de la -itragèr noit	Dépenses	Répartition annuelle	Premier Accord	Province
	CCOKD				
	fédérale et inven- taire des Lerres du 232,894 129,813 257,915 96,262 338,696 267,75 129,813 257,915 96,262 338,696 257,915 338,696 257,915 338,696 338,696 338,696	Pourcen- fage de lage	Dépenses 1,646 rale de la inventage de la in	Pourcented	### Premier Répartition Premier Premier

Iravaux reueraux -	Total 1,306,247	Colombie-Britannique 16,858	Alberta 125,521	Saskatchewan 141,812	Manitoba 134,752	Ontario 132,669	Québec 635,104	Nouveau-Brunswick 53,268	Nouvelle-Écosse 20,114	Île-du-Prince-Édouard 1,002	Terre-Neuve 45,147	-0>	Partie I Recherches	
	1,138,607	1	147,809	268,413	1	245,501	1,250	35,700	414,867	25,067	1	-(/)	Partie II Utilisation des terres et regrou- pement des exploitations	
	1,225	1	1	ı	1	1,225	•	ı	ı	1	1	-¢>	Partie III Réadaptation	SEC
	311,866	t	69,214	8,047	88,905	22,224	78,808	31,710	11,969	989	1	-0>	Partie IV Personnel chargé de l'aména- gement rural et sa forma- tion pro- fession- nelle	SECOND ACCORD
	3,482,061	ı	41,488	915,717	176,974	234,909	1,125,156	215,507	411,012	87,655	273,643	-cs	Partie V Régions d'aménage- ment rural	
	13,992	8	1	3,859	1	2,933	ı	7,200	1	ı	ı	-c/>	Partie VII Services d'informa- tion	
	3,665,043	477,597	205,591	254,319	258,360	763,237	1,332,387	142,675	76,393	154,484	1	-475	Partie VIII Conserva- tion du sol et de l'eau	
765 866	540, 857 225, 009	1	t	34,639	62,531	1	25,767	2,000	251,655	110,966	53,299	-4/>	Recherche fédérale	
3 282 585	1,849,022 1,433,563	468,181	332,894	199,821	104,602	268,775	312,929	94,262	6,260	18,847	42,451	-4/>	Inventaire des terres du Canada	
13,967,492	12,308,920	962,636	922,517	1,826,627	826, 124	1,671,473	3,511,401	582,322	1,192,270	399,010	414,540	-4/3	Total	

MONTANTS VERSÉS PAR LE GOUVERNEMENT DU CANADA EN VERTU DE L'ACCORD FÉDÉRAL-PROVINCIAL SUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL (1965-1970) AU COURS DE L'ANNÉE FINANCIÈRE 1966-1967

MONTANTS VERSÉS EN VERTU DU PREMIER ACCORD GÉNÉRAL (1962-1965) PAR LE GOUVERNEMENT DU CANADA, AU 31 MARS 1967,

Province	Recherche fédérale et Inventaire des terres du Canada	Travaux provinciaux	Tota1
	- (y)	↔	-69
Terre-Neuve	284,430	569,017	853,447
Île-du-Prince-Édouard	66,512	222,641	289,153
Nouvelle-Écosse	196,612	409,281	605,893
Nouveau-Brunswick	181,921	467,278	649,199
Québec	198,513	9,442,446	9,640,959
Ontario	55,483	598,825	654,308
Manitoba	338,552	2,576,106	2,914,658
Saskatchewan	313,301	5,836,155	6,149,456
Alberta	95,540	1,449,390	1,544,930
Colombie-Britannique	111,207	1,403,350	1,514,557
Total Travaux fédéraux	1,842,071 889,135	22,974,489	24,816,560 889,135
Total	2,731,206	22,974,489	25,705,695

1730 ILL 077 6 T S Total 6 T 0 6 T 0 Récréation aquatiques) 97 203 86 65 Faune (oiseaux 33 3 7 T (səlugno) Eaune 91 0 ÞΤ 79 Forêt 7 \ T **ferres** 288 674 138 actuelle des Utilisation LIS T6T 207 6TT Agriculture imprimées préparation en main de cartes cartes en Total manuscrits Secteur conbnies conbnies de Nombre de Nombre de Nombre de CARTES CODIFIÉES ET PRÉPARÉES POUR L'ORDINATEUR

*Cette carte est imprimée selon un nouveau procédé expérimental

78	6	53	2.2	IstoT
τ	0	Ţ	0	Récréation
ST	0	L	8	Faune (oiseaux aquatiques)
٤	0	Ţ	7	Faune (ongulés)
7	Τ¥	7	0	Forêt
8 9	6	7 7	7.5	Agriculture
Total	Nombre de coupures de cartes imprimées	Nombre de cartes en cartes en	Nombre de strivsunsm en main	Secteur

CARTES INDIQUANT L'APTITUDE DES SOLS

qu'offre chaque section de terre. indiquent le genre de particularités et d'activités récréatives d'utilisation récréative. Les symboles des sous-catégories

lés et des oiseaux aquatiques. les facteurs limitatifs ayant trait à la reproduction des ongudes autres secteurs en ce sens que les sous-catégories indiquent et les ongulés. Les deux catégories sont semblables à celles comporte des catégories distinctes pour les oiseaux aquatiques səzzəş səp ənbiunpf şiilidisə q noləs inəməsselə əl

constances changent. est conçu de telle façon qu'on peut le reviser lorsque les cirpaturage ou à des usages de moindre importance. Le classement celles qui sont cultivées intensivement et celles qui servent de important de ce classement est la répartition des terres entre sité et les effets des programmes de l'ARDA. L'aspect le plus tion actualle. Ces renseignements aideront à évaluer la néces-Les terres sont également classées selon leur utilisa-

Informatique

Les cartes et autres données pertinentes - caractéris-

tableaux ou de cartes. sous multiples et de reproduire les résultats sous forme de capable d'entreposer ces renseignements, de faire des comparairégionale, etc. - sont soumises à un ordinateur. Celui-ci est tiques de la population, rendements économiques à l'échelle

position de cette province. qui ont trait à une province en particulier seront mis à la disgouvernements fédéral et provinciaux. Tous les renseignements Ce système d'information géographique est destiné aux

:squeAins tion est indique pour chaque categorie dans les tableaux Le nombre de cartes complétées ou en voie de prépara-

L'INVENTAIRE DES TERRES DU CANADA

L'Inventaire des terres du Canada (I.T.C.) a pour objectif de déterminer les possibilités et ressources des terres vis-à-vis l'agriculture, les forêts, les sites de loisirs de plein air et la faune. Il fournira l'information indispensable à l'aménagement des ressources aux paliers municipal, provincial et fédéral de l'administration. Le ministère des Forêts et du Développement rural du Canada se charge de la planification, du regroupement, de l'analyse et de la publication des résultats obtenus à la suite de recherches effectuées dans une province; l'inventaire est élaboré et exécuté conjointement par le gouvernement fédéral qui participe financièrement et techniquement de recherches l'inventaire la concerne.

Les données de l'Inventaire sont reproduites sur deux séries de cartes. L'une des séries, destinée au grand public, comprendra 800 coupures de cartes en couleurs à l'échelle de l'.250,000. L'autre série, à l'usage des spécialistes, pourra grouper jusqu'à 15,000 coupures de cartes à l'échelle de l'50,000. Chaque série englobera les terres de toutes les régions rurales habitées du Canada, soit un total de 800,000 milles carrés.

Classification

Le personnel de l'Inventaire classe les terres selon tive, faunique et selon leur utilisation actuelle; il détermine l'étendue et l'emplacement des terres de chaque catégorie, en tenant compte des facteurs de l'offre et de la demande qui influenceront les décisions relatives aux richesses du sol.

Dans le secteur agricole, on distingue sept classes de sol, depuis la meilleure, formée de terre arable qui ne présente aucun facteur limitatif d'importance pour les diverses cultures, jusqu'à celle qui n'offre aucune possibilité pour la culture ou le pâturage permanent.

Le classement des terres selon leur possibilité d'utilisation forestière compte également sept catégories, la première n'offrant aucun facteur limitatif d'importance quant à la croissance des essences forestières commerciales, tandis que la dernière comporte des facteurs limitatifs qui excluent l'exploitation forestière.

egalement en sept catégories selon leurs possibilités naturelles également pans le severes sort classées

munautaires constituent le principal élément du programme de L'établissement et l'agrandissement de pâturages com-

terrains de pique-niques et de camping. fins récréatives, dans le cadre de l'aménagement de parcs, de de régularisation des crues et d'aménagement des terres à des 1.ARDA en Saskatchewan. A ces travaux s'ajoutent les programmes

cette province ont occasionné des déboursés de l'ordre de d'oeuvre et de l'Immigration. Les 45 projets approuvés pour été établie en collaboration avec le ministère de la Mainla province. Une unité mobile d'orientation professionnelle a es populations dans les régions du centre-nord et du nord de On a poursuivi un travail d'animation sociale auprès

\$4,071,380 au gouvernement fédéral.

Alberta

pilote et on a organisé des séances d'animation sociale. continuer. Dans la région d'Edson, on a poursuivi une étudeappuyé par l'ARDA, a attiré l,600 élèves, et on envisage de le Development Association s'est avéré une réussite. Ce programme, adultes sous l'égide de la Farmers' Union et de la Co-operative Veaux. Le lancement d'un programme général d'éducation des organismes federaux et provinciaux, en plus d'en créer de noument de nombreux pâturages établis par l'ARDA et d'autres de l'ARDA en Alberta. Les autorités ont approuvé l'agrandissecommunautaires a continué à tenir la vedette dans le programme Tout comme en Saskatchewan, l'aménagement de pâturages

pour la mise en oeuvre de 33 projets en Alberta. La part du gouvernement fédéral s'élève à \$3,167,263

Colombie-Britannique

crera \$3,030,000 et dont la part fédérale sera de \$1,010,000. dans le district d'irrigation Black Mountain, auquel on consadix nouveaux projets. Parmi ceux-ci, le plus important se situe travaux commencês au cours des années précédentes, en plus de vince. Les autorités ont approuve la continuation de sept d'irrigation et d'adduction d'eau en diverses régions de la proprincipalement à la réfection et à l'extension des réseaux En Colombie-Britannique, le programme de l'ARDA vise

"Ontario Conservation Authorities" et des travaux de drainage vince. Le reste du montant est réparti entre des projets des la construction de petits réservoirs à travers toute la prode \$20,000,000 accordée à un programme d'envergure, qui comporte dépenses de quelques \$29,300,000. Ce montant comprend une somme

et d'amélioration d'exploitations agricoles.

en vertu du présent accord à un coût estimatif de \$108,000. De plus, huit projets de recherche ont été entrepris

partie centrale du sud de la province. la région; le second a trait à l'aménagement de parcs dans la section de la péninsule Bruce et améliorera divers aspects de regions de développement rural; le premier affectera une large Deux projets également ont été approuvés pour les

Plusieurs projets avaient comme but de recruter et de

former un personnel qualifié en aménagement rural.

Ontario. \$15,986,860 pour participer à la réalisation de 29 projets en Le gouvernement du Canada a consacré la somme de

RÉGION DE L'OUEST

qui s'intéressent au développement rural. étroites entre les divers organismes provinciaux et fédéraux un facteur important dans l'établissement de relations plus L'installation d'un bureau régional à Winnipeg a été

Manitoba

de l'aménagement rural. Plusieurs régions ont été dotées de l'accent sur le recrutement et la formation du personnel chargé travaux relatifs à la régularisation des crues et on a mis était presque terminée. On a entrepris des recherches et des plan d'ensemble de développement dans la région d'Interlake A la fin de l'année financière 1966-1967, l'étude du

'76T'779'7\$ & 9V513'8 La part fédérale pour la réalisation de 27 projets

parcs et de terrains pour les loisirs de plein air.

par le gouvernement provincial et deux par le gouvernement fédéral. Son rôle est de passer en revue les travaux de l'ARDA dans la province, d'établir des critères acceptables pour les projets et d'étudier les projets inscrits au programme de l'année suivante.

L'ARDA a approuvé en tout 55 projets, au cours de l'exercice financier. Le coût de la réalisation de ces projets s'élève à \$9.5 millions, dont \$3,454,274 représentent la participation du gouvernement du Canada. Le projet le plus ambitieux entrepris dans la province est la mise en oeuvre d'un programme de conservation du sol et de l'eau, à la réalisation duquel une aide de \$4 millions a été versée, dont \$1.8 million par le gouvernement fédéral.

RÉGION DE L'ONTARIO

L'Ontario s'intéresse surtout à l'aménagement des ressources hydrauliques, à l'utilisation des terres, au regroupement et à l'aménagement des exploitations agricoles.

Le programme d'utilisation des terres et de regroupement des exploitations agricoles prévoit trois moyens d'action:

L'achat de terres pour aménager des pâturages communautaires,

L'achat de terres sous-marginales pour fins de reboisement et

Ment de terres sous-marginales pour fins de reboisement et

Ment de fermes rentables. Depuis la mise en application du

programme de l'ARDA, on a créé neuf pâturages communautaires en

Tépartis à travers la province, mais surtout dans les régions

Marginales" où les terres peu rentables sont très nombreuses.

"marginales" où les terres peu rentables sont très nombreuses.

L'achat de terres propres au reboisement, le rythme d'achat des

L'achat de terres propres au reboisement.

L'achat de terres propres au reboisement.

En Ontario, le programme d'agrandissement des exploitations agricoles comprend deux mesures. La première consiste à grouper de grands pâturages pour l'élevage de bovins dans le nord de l'Ontario. Un seul ranch a été établi jusqu'ici en raison de la difficulté de trouver des administrateurs compétents. La seconde mesure cherche à faciliter l'achat et la location de fermes rentables aux cultivateurs. Elle constitue la partie la plus importante du programme d'agrandissement des exploitations agricoles et coûtera près de \$7,200,000 répartis exploitations agricoles et coûtera près de \$7,200,000 répartis sur une période de cinq ans.

Même si le programme de conservation du sol et de l'eau ne comporte que cinq projets, il est de loin le plus important programme de l'ARDA en Ontario, puisqu'il prévoit des

approuvés au Nouveau-Brunswick. atteignant \$1,988,534 pour la mise en oeuvre des 29 projets

кестои во фобвес

Le gouvernement du Canada a autorisé des dépenses

également permis d'accorder de l'aide dans le domaine de la principal l'amélioration de la production agricole, mais il a l'année financière 1966-1967. Le programme a eu pour objectif a donné son appui à un grand nombre de projets au Québec durant Le gouvernement du Canada, par l'entremise de l'ARDA,

foresterie, du tourisme et de la pêche.

Jean, en vertu d'un accord prévoyant le partage du coût de la pot frigorifique à Saint-Bruno, dans la région du lac Saintrécolte; de plus, l'ARDA a approuvé la construction d'un entrepoursuivies en vue d'améliorer les méthodes de production et de Plusieurs études sur l'industrie du bleuet ont été

aide financière pour la location de machineries lourdes afin Un projet actuellement à l'étude vise à accorder une

On a commencé à réaliser au cours de l'année un autre naméliorer sensiblement les fermes déjà en exploitation.

tions agricoles. projet-pilote dont l'objectif est l'agrandissement des exploita-

territoires de chasse et de pêche. ment de parcs et l'amélioration des voies d'accès à certains et l'aménagement de terrains de camping ainsi que l'embellisseet du lac Saint-Jean. Ces travaux comportaient l'agrandissement risme ont été exécutés, en particulier dans les régions de Gaspé Plusieurs projets dont le but est de favoriser le tou-

de semis aux propriétaires de boisés de l'est du Québec. celle de Saint-Modeste permettront de fournir plusieurs millions pépinière à Sainte-Luce, près de Rimouski. Cette pépinière et Dans le secteur forestier, on a aménagé une nouvelle

vaillent dans la province de Québec. et locaux ainsi qu'avec les autres organismes fédéraux qui traports puissent être établis avec les représentants provinciaux bureau regional d'Ottawa à Montréal, afin que de meilleurs rap-Du côté administratif, on a décidé de déplacer le

Le comité est composé de cinq membres, dont trois sont nommès l'année a été la création d'un comité consultatif conjoint ARDA. Une autre innovation importante apportee au cours de

Dans 1.11e-du-Prince-Édouard, la majorité des 39 projets approuvés ont trait à la conservation du sol et de l'eau. Dans la plupart des cas, ces projets ont nécessité la construction de petits barrages, mais le plus important programme, établi pour le bénéfice d'exploitations agricoles, comprenait l'enlèvement de clôtures, des travaux d'irrigation et certaines améliorations agraires, les recherches se poursuivent pour la préparation d'un plan intensif de développement rural. Le gouvernement du Canada a accordé \$476,459 pour la réalisation des 39 projets de l'ARDA dans cette province.

Nouvelle-Écosse

L'ARDA fédéral s'est engagé financièrement pour plus d'un million de dollars en Nouvelle-Écosse. Une partie de cette somme, soit \$255,000, est consacrée à des projets relatifs aux forêts et servira, entre autres, à améliorer les peuplements des propriétaires de la Couronne et à fournir de l'assistance technique aux propriétaires de boisés par l'intermédiaire du service provincial d'aménagement forestier. L'industrie touristique a égalecial d'aménagement et à l'agrandissement de procéder à l'aménagement et à l'agrandissement de terrains de camping et de pique-niques ainsi qu'à l'aménagement de parcs.

Divers autres programmes visant à assurer l'approvisionnement en eau, à améliorer les terres et à installer des drains là où le besoin existe font l'objet de quelques-uns des 40 projets approuvés.

Nouveau-Brunswick

Les programmes d'installation de drains, de construction d'ouvrages de protection contre l'érosion, d'amélioration et d'irrigation des exploitations agricoles ont expliqué la majeure partie des dépenses de l'ARDA au Nouveau-Brunswick. Le programme d'aménagement de parcs et de terrains de camping, de même que le reboisement des terres de la Couronne, sous les auspices de l'ARDA, ont augmenté les occasions d'emploi.

Le gouvernement fédéral et celui de la province ont dépensé la somme de \$1.6 million pour l'agrandissement, la consolidation et l'amélioration de fermes afin d'aider les agriculteurs à établir des exploitations agricoles rentables.

Les principaux projets de recherche ont porté sur l'achèvement des plans pour le développement des régions de la Mactaquac et du Nord-est de la province. Le gouvernement du Canada a versé \$455,685 pour la mise en oeuvre de 20 projets dans cette province. Au cours de l'année, Terre-Neuve a poursuivi un plan intensif de recherche et de réorganisation en vue d'établir les normes d'une programmation des projets de l'ARDA et du FODER. Les principaux promation des projets de l'ARDA et du FODER. Parmi les plus importantes en cours concernent l'aménagement de pâturages et l'assistance aux exploitations agricoles. Parmi les plus importantes innovations dans le domaine de la recherche, on compte la mise sur pied d'une équipe de travail, chargée d'étudier un plan d'ensemble de développement pour la province et d'examiner plan d'ensemble de développement pour la province et d'examiner possibilité d'un réseau de télévision éducative et d'un centre permanent pour l'éducation des adultes.

Terre-Neuve

On a amélioré les communications entre les divers organismes fédéraux et ceux des provinces en établissant un bureau régional à Amherst, en Nouvelle-Écosse. Les nominations d'un chef et de spécialistes en aménagement rural assureront une plus étroite collaboration entre le personnel, dont l'action une plus étroite collaboration entre le personnel, dont l'action an es situe au niveau de la population, et la direction du dévelop-

RÉGION DE L'ATLANTIQUE

Afin de rendre plus facile l'application de la Loi sur l'aménagement rural et le développement agricole, le Canada est divisé en quatre régions, à la tête desquelles se trouve un directeur. Suit un résumé des activités dans ces quatres régions.

Durant l'année financière 1966-1967, le Nouveau-Brunswick s'est prévalu du FODER pour conclure deux accords avec le gouvernement fédéral, en vue du développement des régions du Nord-Est et de la Mactaquac. Le Manitoba, pour sa part, négociait une entente relative au développement de la région d'Interlake. Le territoire de la Gaspésie et du Bas St-Laurent, au Québec, et diverses régions défavorisées de la Nouvelle-Écosse, de l'Île-du-Prince-Édouard et de Terre-Neuve faisaient l'objet de discussions visant à les désignet comme régions spéciales d'aménagement rural.

Les provinces ont eu recours au système d'évaluation annuelle des projets, en soumettant des budgets pour leurs programmes de conservation du sol et de l'eau, de consolidation des exploitations agricoles, d'utilisation rationnelle des terres et d'amélioration des forêts.

L'AMÉNAGEMENT RURAL ET LE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE

INTRODUCTION

Dès le début de 1966, les tendances typiques de la convention fédérale-provinciale sur le redressement économique des régions rurales (1965 à 1970) commençaient à se manifester.

L'expérience acquise au cours du premier Accord 1962-1965 démontrait clairement que, pour atteindre les résultats développement agricole, mais aussi sur les besoins de la population rurale en général, - agricole ou non.

La Convention en cours prévoit entre autres:

- Une durée de cinq ans.
- pes subsides fédéraux atteignant \$25 millions par année, soit un apport fédéral total de \$125 millions pour la période de cinq ans.
- L'établissement, par le gouvernement fédéral, d'un Fonds de développement économique rural (FODER) pour la réalisation de grands projets qui s'inscrivent dans des programmes d'aménagement d'ensemble dans des régions spécialement désignées à cette fin.
- Un accent nouveau mis sur l'atténuation de la pauvreté dans les régions rurales par une action globale de mise en valeur des régions rurales désavantagées, afin d'y assurer de nouvelles possibilités de revenu et d'emploi et d'en relever le niveau de vie.
- Une nouvelle façon de procéder dans l'examen des proétudiera les programmes provinciaux sur une base annuelle, au lieu d'analyser chaque projet isolément.
- L'inclusion possible des terres indiennes et des Indiens dans le cadre du programme ARDA.
- L'Entente 1965-1970 a également jeté les bases d'une collaboration étroite entre les divers ministères provinciaux et fédéraux qui oeuvrent dans les régions rurales, en créant des comités interministériels à ces deux niveaux.

L'AMÉNAGEMENT RURAL ET LE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE (AGPA)

L'INVENTAIRE DES TERRES DU CANADA ()TC)

SAN PARTY STATES

No cat.: FO 61-1967F

Roger Duhamel, M.S.R.C. Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la papeterie Ottawa, Canada, 1967

MINISTÈRE DES FORÊTS ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

RAPPORT ANNUEL DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DU DÉVELOPPEMENT RURAL

4961-9961





MINISTÈRE DES FORÊTS ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

